



Catalogue des parcours

Table des parcours

D1-Numération 1	9
D2-Numération 2	9
D3-Numération 3	10
D4-Tables addition	10
D5-Tables multiplication 1	11
D6-Tables multiplication 2	12
D7-Nommer un nombre 1	12
D8-Nommer un nombre 2	13
D9-Nommer un nombre 3	14
R1-Tables d'additions	15
R2-Additions jusqu'à 9	15
R3-Compléments à 10	16
R4-Suppléments à 10	16
R40-Passage de 10 (retenue)	17
R5-Doubles 1	17
R6-Tables de multiplication 1	18
R7-Table de multiplication x1	18
R8-Table de multiplication x2	19
R9-Table de multiplication x3	19
R10-Table de multiplication x4	20
R11-Table de multiplication x5	20
R12-Tables de multiplication 2	20
R13-Table de multiplication x6	22
R14-Table de multiplication x7	23
R15-Table de multiplication x8	23
R16-Table de multiplication x9	23
R17-Table de multiplication x10	25
R18-Multiplication par 10, 100, 1000	25
R20-Compter jusqu'à 99	26
R21-Compter jusqu'à 9	27
R22-Passage de dix	27
R23-Compter de 10 à 19	27
R24-Compter de 20 à 59	29
R25-Compter de 60 à 99	29
R26-Passage de la dizaine	30
R27-Passage de 100	30
R28-Compter jusqu'à 999	31
R29-Passage de la centaine	31
R30-Passage de 1000	32
R31-Compter jusqu'à 9999	32
R32-Passage du millier	33
R33-Les nombres de 1 à 99	33
R34-Les nombres de 1 à 9	34
R35-Les nombres de 10 à 19	34
R36-Les nombres de 20 à 59	35
R37-Les nombres de 60 à 99	35
R38-Les nombres de 100 à 999	36

R39-Les nombres de 1000 à 9999	36
Soustraction jusqu'à 10	37
Soustractions jusqu'à 20	38
Addition de dizaines	38
Complément à la dizaine	39
Additions jusqu'à 100 (sans retenue)	39
Additions jusqu'à 100 (avec retenue)	40
Lire l'heure 1	40
Lire l'heure 2	40
Lire l'heure 3	41
Reconnaître et nommer les solides usuels 1	41
Reconnaître et nommer les solides usuels 2	42
Reconnaître et nommer les solides usuels 3	42
Décrire les solides usuels 1	42
Décrire les solides usuels 2	43
Décrire les solides usuels 3	43
D13-Attendus de fin d'année	44
D14-Attendus de fin d'année	45
D15-Attendus de fin d'année	46
BA1 - Évaluation des acquis et besoins, Septembre (20 min)	48
BA2 - Évaluation des acquis et besoins, Janvier (30 min)	49
BA3 - Évaluation des acquis et besoins (30 min)	50
BA5 - Évaluation des acquis et besoins (30 min)	51
DA9 - Diagnostic d'aventure niveau 8	53
DA8 - Diagnostic d'aventure niveau 7	54
DA7 - Attendus de fin de cycle 2	54
DA6 - Diagnostic d'aventure niveau 6	55
DA5 - Diagnostic d'aventure niveau 5	56
DA4 - Diagnostic d'aventure niveau 4	57
DA3 - Diagnostic d'aventure niveau 3	58
DA2 - Diagnostic d'aventure niveau 2	59
DA1 - Diagnostic d'aventure niveau 1	60
R72-Additionner jusqu'à 99	60
R71-Soustraire jusqu'à 9999	61
R68-Soustraire jusqu'à 999	61
R65-Soustraire jusqu'à 99	62
R61-Additionner jusqu'à 9999	62
R58-Additionner jusqu'à 999	63
R70-Soustraire pour obtenir 1000	63
R69-Soustraire à partir 1000	64
R67-Soustraire pour obtenir 100	64
R66-Soustraire à partir de 100	64
R64-Soustraire à partir d'une dizaine	65
R63-Soustraire pour obtenir une dizaine	65
R62-Soustraire des dizaines	66
R60-Additionner à partir de 1000	66
R59-Additionner pour obtenir 1000	67
R57-Additionner à partir de 100	67
R56-Additionner pour obtenir 10	67

RDP - additifs - palier 1 (CM1)	68
RDP - additifs - palier 2 (CM1)	68
RDP - additifs - palier 3 (CM1)	69
RDP - additifs - palier 4 (CM1)	69
RDP - additifs - palier 1 (CM2)	69
RDP - additifs - palier 2 (CM2)	70
RDP - additifs - palier 3 (CM2)	70
RDP - multiplicatif - palier 1 (CM1)	71
RDP - multiplicatif - palier 2 (CM1)	71
RDP - multiplicatif - palier 1 (CM2)	71
RDP - multiplicatif - palier 2 (CM2)	72
RDP - multiplicatif - palier 1 (6ème)	72
RDP - multiplicatif - palier 2 (6ème)	73
Droite graduée - Palier 1 (CM1)	73
Droite graduée - Palier 2 (CM1)	73
Droite graduée - Palier 3 (CM1)	74
Droite graduée - Palier 4 (CM1)	74
RDP - complexe - palier 1 (CM1)	75
RDP - complexe - palier 2 (CM1)	75
RDP - complexe - palier 1 (CM2)	75
RDP - complexe - palier 2 (CM2)	76
RDP - complexe - palier 1 (6ème)	76
RDP - complexe - palier 2 (6ème)	77
Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 1 (CM1)	77
Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 2 (CM1)	77
Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 3 (CM1)	78
Calcul-entiers-moitiés-palier 1 (CM1)	78
Calcul-entiers-moitiés-palier 2 (CM1)	79
Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 1 (CM2)	79
Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 2 (CM2)	79
Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 3 (CM2)	80
Calcul-entiers-moitiés-palier 1 (CM2)	80
Calcul-entiers-moitiés-palier 2 (CM2)	81
Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 1 (6e)	81
Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 2 (6e)	81
Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 3 (6e)	82
Calcul-entiers-moitiés-palier 1 (6e)	82
Calcul-entiers-moitiés-palier 2 (6e)	83
Calcul - décimaux - addition - palier 1 (CM1)	83
Calcul - décimaux - addition - palier 1 (CM2)	83
Calcul - décimaux - addition - palier 1 (6e)	85
Calcul - décimaux - soustraction - palier 1 (CM1)	85
Calcul - décimaux - soustraction - palier 1 (6e)	86
Calcul - décimaux - soustraction - palier 1 (CM2)	86
Jeu de bataille classique - niveau 1	86
Jeu de bataille classique - niveau 2	87
Jeu de bataille ouverte - niveau 1	87
Jeu de bataille ouverte - niveau 2	88
Jeu de rangement - niveau 1	88

Autotamponneuses - doubles et moitiés (CM1)	88
Autotamponneuses - opérations à trou avec démiciaux (CM1)	89
Jeu de bataille avec jokers - niveau 1	89
Jeu de bataille avec jokers - niveau 2	90
Autotamponneuses - tables de multiplication (CM1)	90
RDP - atypique - palier 1 (cm2)	90
RDP - atypique - palier 1 (cm1)	91
RDP - atypique - palier 1 (6ème)	91
Autotamponneuses - doubles et moitiés (CM2)	91
Autotamponneuses - tables de multiplication (CM2)	92
Autotamponneuses - opérations à trou avec démiciaux (CM2)	92
Autotamponneuses - doubles et moitiés (6ème)	93
Autotamponneuses - opérations à trou avec démiciaux (6ème)	93
Droite graduée - Palier 1 (CM2)	93
Droite graduée - Palier 2 (CM2)	94
Droite graduée - Palier 3 (CM2)	94
Droite graduée - Palier 4 (CM2)	95
Droite graduée - Palier 1 (6ème)	95
Droite graduée - Palier 2 (6ème)	95
Droite graduée - Palier 3 (6ème)	96
Droite graduée - Palier 4 (6ème)	96
RDP atypique exercice 2.6	97
RDP – complexe – palier 3 (CM1)	97
RDP – complexe – palier 3 (CM2)	97
RDP – complexe – palier 3 (6ème)	98
RDP - multiplicatif - palier 3 (CM1)	98
RDP - multiplicatif - palier 3 (CM2)	99
RDP - multiplicatif - palier 3 (6ème)	99
Longueurs - Donner du sens - CM1 - niveau 2	99
Longueurs - Donner du sens - CM1 - niveau 3	100
Longueurs - Donner du sens - CM1 - niveau 1	100
Longueurs - Donner du sens - CM2 - niveau 1	100
Longueurs - Donner du sens - CM2 - niveau 2	101
Longueurs - Donner du sens - CM2 - niveau 3	101
Longueurs - Donner du sens - 6ème - niveau 1	101
Longueurs - Donner du sens - 6ème - niveau 2	102
Longueurs - Donner du sens - 6ème - niveau 3	102
Masses - Donner du sens - CM1 - niveau 1	103
Masses - Donner du sens - CM1 - niveau 2	103
Masses - Donner du sens - CM1 - niveau 3	103
Masses - Donner du sens - CM2 - niveau 1	104
Masses - Donner du sens - CM2 - niveau 2	104
Masses - Donner du sens - CM2 - niveau 3	104
Masses - Donner du sens - 6ème - niveau 1	105
Masses - Donner du sens - 6ème - niveau 2	105
Masses - Donner du sens - 6ème - niveau 3	105
Contenances - Donner du sens - CM1 - niveau 1	106
Contenances - Donner du sens - CM1 - niveau 2	106
Contenances - Donner du sens - CM1 - niveau 3	106

Contenances - Donner du sens - CM2 - niveau 1	107
Contenances - Donner du sens - CM2 - niveau 2	107
Contenances - Donner du sens - CM2 - niveau 3	107
Contenances - Donner du sens - 6ème - niveau 1	108
Contenances - Donner du sens - 6ème - niveau 2	108
Contenances - Donner du sens - 6ème - niveau 3	108
Calcul mental entiers - additions de deux nombres entiers à deux chiffres	109
Calcul mental entiers - soustractions de deux nombres entiers à deux chiffres	109
Calcul mental entiers - ajouter 8, 18, 28 à un nombre	110
Calcul mental entiers - ajouter 8, 18, 28, ... , 98 à un nombre	110
Calcul mental entiers - soustraire 8, 18, 28 à un nombre	110
Calcul mental entiers - soustraire 8, 18, 28, ... , 98 à un nombre	111
Calcul mental entiers - soustraire 9, 19, 29 à un nombre	111
Calcul mental entiers - soustraire 9, 19, 29, ... , 99 à un nombre	112
Calcul mental entiers - ajouter ou soustraire un nombre entier de centaines (avec ou sans retenue) à un nombre de 3 chiffres	112
Calcul mental entiers - ajouter ou soustraire un nombre entier de centaines (avec ou sans retenue) à un nombre de 5 chiffres	112
Calcul mental entiers - moitiés CM1	114
Calcul mental entiers - moitiés CM2/6ème	114
Triples	115
Multiplication par 10 - CM1	115
Multiplication par 10 - CM2/6ème	115
Division par 10 - CM1	116
Division par 10 - CM2/6ème	116
Quadruples	117
Quarts	117
Multiplication par 5	117
Multiplication par 6	118
Multiplication par 7	118
Multiplication par 8	118
Division par 8	119
Multiplication par 9	119
Multiplication par 2, 3, ..., 9, 10	119
Division par 2, 3, 4, 8, 10	120
Multiplications par 10, 100, 1000 - CM1	120
Multiplications par 10, 100, 1000 - CM2/6ème	121
Division par 10, 100, 1000 - CM2/6ème	121
Multiplier un nombre entier inférieur à 10 par un nombre entier de dizaines ou de centaines	121
Multiplier un nombre entier, inférieur à 10, de dizaines, de centaines ou de milliers par un nombre entier, inférieur à 10, de dizaines, de centaines ou de milliers	123
Multiplier deux nombre à deux chiffres - CM1	123
Multiplier deux nombre à deux chiffres - CM2/6ème	124
Calcul mental entiers - doubles	124
Division par 5, 6, 7 ou 9	124
Addition décimaux - inférieur à 10, une ou deux décimales - CM1	125
Addition décimaux - inférieur à 10, une ou deux décimales - CM2/6ème	125
Addition décimaux - inférieur à 10, une ou deux décimales - CM2/6ème	126
Soustraction décimaux - inférieur à 10, une ou deux décimales - CM1	126

Soustraction décimaux - inférieur à 10, jusqu'à 3 décimales - CM2/6ème	127
Additionner deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale	127
Soustraire deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale	128
Soustraire deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale, additions à trou	128
Doubles de décimaux inférieurs à 100	128
Moitiés de décimaux inférieurs à 100	129
Multiplication par 5 de décimaux inférieurs à 50	129
Multiplication par 10 de décimaux inférieurs à 100 à 2 décimales max	130
Multiplication par 10, 100 ou 1000 de décimaux à 3 décimales max	130
Multiplication par 50 de décimaux inférieurs à 20	130
Division par 10 de décimaux inférieurs à 100 à une décimale max	131
Division par 10, 100 ou 1000 de décimaux	131
Multiplication par 0,1, 0,01 ou 0,001 de décimaux	131
Calcul mental entiers - ajouter 9, 19, 29 à un nombre	132
Calcul mental entiers - ajouter 9, 19, 29, ... , 99 à un nombre	132
Jeu de rangement - niveau 2	132
RDP – complexe refait – palier 2 (CM1)	133
RDP – complexe refait – palier 3 (CM1)	133
RDP – complexe refait – palier 1 (CM2)	134
RDP – complexe refait – palier 2 (CM2)	134
RDP – complexe refait – palier 3 (CM2)	134
RDP – complexe refait – palier 1 (6ème)	135
RDP – complexe refait – palier 2 (6ème)	135
RDP – complexe refait – palier 3 (6ème)	135
RDP – complexe refait – palier 1 (CM1)	137
RDP atypique exercice 1.3	137
RDP atypique exercice 1.4	138
RDP atypique exercice 2.1	138
RDP atypique exercice 2.2	138
RDP atypique exercice 2.3	139
RDP atypique exercice 2.4	139
RDP atypique exercice 2.5	140
RDP atypique exercice 1.2	140
RDP atypique exercice 1.1	140
RDP atypique exercice 3.1	141
RDP atypique exercice 3.2	141
RDP atypique exercice 3.3	142
RDP atypique exercice 3.4	142
RDP atypique exercice 1.5	142
RDP atypique exercice 1.6	143
RDP atypique exercice 1.7	143
RDP atypique exercice 3.5	143
RDP atypique exercice 3.6	144
RDP atypique exercice 3.7	144
RDP atypique exercice 3.8	144
RDP atypique exercice 3.9	145
RDP - additifs - palier 4 (CM2)	145
Autotamponneuses - multiplication par 10, 100... (6ème)	146
Demi-droite graduée - Étape 1 - placement exact (CM1)	146

Demi-droite graduée - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (CM1)	146
Demi-droite graduée - Étape 4 - placement approché (CM1)	147
Demi-droite graduée - Étape 2 - placement exact et repérage (CM1)	147
Demi-droite graduée - Étape 1 - placement exact (CM2)	147
Demi-droite graduée - Étape 2 - placement exact et repérage (CM2)	148
Demi-droite graduée - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (CM2)	148
Demi-droite graduée - Étape 4 - placement approché (CM2)	149
Demi-droite graduée - Étape 1 - placement exact (6ème)	149
Demi-droite graduée - Étape 2 - placement exact et repérage (6ème)	149
Demi-droite graduée - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (6ème)	150
Demi-droite graduée - Étape 4 - placement approché (6ème)	150
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 1 - placement exact (CM1)	150
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 1 - placement exact (CM2)	151
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 1 - placement exact (6ème)	151
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 2 - placement exact et repérage (CM1)	151
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 2 - placement exact et repérage (CM2)	152
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 2 - placement exact et repérage (6ème)	152
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (CM1)	153
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (CM2)	153
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (6ème)	154
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 4 - placement approché (CM1)	154
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 4 - placement approché (CM2)	154
Demi-droite graduée - décimaux - Étape 4 - placement approché (6ème)	155
Jeu de bataille fractions décimales niveau 1-2 partie 1	155
Jeu de bataille fractions décimales niveau 3-4 partie 1	155
Jeu de bataille fractions décimales niveau 5-6 partie 1	156
Jeu de bataille écritures à virgule niveau 1-2 partie 1	156
Jeu de bataille écritures à virgule niveau 1-2 partie 2	157
Jeu de bataille fractions décimales niveau 1-2 partie 1	157
Jeu de bataille fractions décimales niveau 1-2 partie 2	157
Jeu de bataille fractions décimales niveau 3-4 partie 1	158
Jeu de bataille fractions décimales niveau 3-4 partie 2	158
Jeu de bataille fractions décimales niveau 5-6 partie 1	159
Jeu de bataille fractions décimales niveau 5-6 partie 2	159
Jeu de bataille écritures à virgule niveau 1-2 partie 1	159
Jeu de bataille écritures à virgule niveau 1-2 partie 2	161
Jeu de bataille fractions décimales niveau 1-2 partie 2	161
Jeu de bataille fractions décimales niveau 3-4 partie 2	162
Jeu de bataille fractions décimales niveau 5-6 partie 2	162

D1-Numération 1

Type : Bilan

Exercices :

- F0001 - Compter jusqu'à 9 (ordre croissant)
- F0009 - Compter en passant une dizaine (ordre croissant)
- F0007 - Compter de 10 à 19 (ordre croissant)
- F0011 - Compter de 20 à 59 sans passer une dizaine (ordre croissant)
- F0012 - Compter de 60 à 99 sans passer une dizaine (ordre croissant)
- F0021 - Compter jusqu'à 99 (ordre croissant)

Compétences :

- Compter jusqu'à 10
- Compter jusqu'à 100
- Compter jusqu'à 20
- Compter jusqu'à 60
- Passage de 10

Erreurs-type :

- Comptine jusqu'à 9
- Passage de la dizaine
- Comptine jusqu'à 19
- Comptine jusqu'à 59
- Comptine jusqu'à 99

D2-Numération 2

Type : Bilan

Exercices :

- **F0009 - Compter en passant une dizaine (ordre croissant)**
- **F1004 - Compter en passant une centaine (ordre croissant)**
- **F1001 - Compter en passant 100 (ordre croissant)**
- **F1003 - Compter de 100 à 999 sans passer une centaine (ordre croissant)**

Compétences :

- **Compter jusqu'à 100**
 - **Compter jusqu'à 10**
 - **Compter jusqu'à 20**
-

-
- Compter jusqu'à 60
 - Passage de 10
 - Compter jusqu'à 1000
 - Passage de 100

Erreurs-type :

- Passage de la dizaine
- Comptine jusqu'à 19
- Comptine jusqu'à 59
- Comptine jusqu'à 9
- Comptine jusqu'à 99
- Passage de la centaine

D3-Numération 3

Type : Bilan

Exercices :

- F1004 - Compter en passant une centaine (ordre croissant)
- F2004 - Compter en passant un millier (ordre croissant)
- F2001 - Compter en passant 1000 (ordre croissant)
- F2003 - Compter de 1000 à 9999 sans passer un millier (ordre croissant)

Compétences :

- Compter jusqu'à 1000
- Passage de 100
- Compter jusqu'à 10000
- Passage de 1000

Erreurs-type :

- Passage de la centaine
- Passage du millier

D4-Tables addition

Type : Bilan

Exercices :

- G0001 - Additionner des chiffres inférieurs à 10 dans une table d'addition

-
- **N0007 - Additionner jusqu'à 9**
 - **C1007 - Additionner pour obtenir 10**
 - **C0008 - Additionner en partant de 10**
 - **C0009 - Additionner en passant 10**
 - **C0010 - Additionner des doubles jusqu'à 20**

Compétences :

- **Doubles jusqu'à 20**
- **Complément à 10**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**
- **Addition jusqu'à 9**

Erreurs-type :

- **Tables d'addition**
- **Compléments à 10**
- **Tables des doubles**

D5-Tables multiplication 1

Type : Bilan

Exercices :

- **G1003 - Multiplier de 1 à 5 (tables de 1 à 5)**
- **C0036 - Multiplier par 1 (table de 1)**
- **C1036 - Multiplier par 2 (table de 2)**
- **C1036 - Multiplier par 3 (table de 3)**
- **C1035 - Multiplier par 4 (table de 4)**
- **C1036 - Multiplier par 5 (table de 5)**
- **C2036 - Multiplier un nombre par 10**

Compétences :

- **Table de multiplication de 1**
- **Table de multiplication de 2**
- **Table de multiplication de 5**
- **Table de multiplication de 3**
- **Tables de multiplication jusqu'à 5**
- **Table de multiplication de 4**
- **Table de multiplication de 10**
- **Multiplication par 10 d'un nombre entier**

Erreurs-type :

- **Tables de multiplication jusqu'à 5**

D6-Tables multiplication 2

Type : Bilan

Exercices :

- **G2003 - Multiplier de 1 à 9**
- **G1003 - Multiplier de 1 à 5 (tables de 1 à 5)**
- **C2042 - Multiplier par 6 (table de 6)**
- **C2043 - Multiplier par 7 (table de 7)**
- **C2044 - Multiplier par 8 (table de 8)**
- **C2045 - Multiplier par 9 (table de 9)**
- **C2036 - Multiplier un nombre par 100**

Compétences :

- **Table de multiplication de 7**
- **Table de multiplication de 8**
- **Table de multiplication de 9**
- **Tables de multiplication jusqu'à 5**
- **Tables de multiplication jusqu'à 10**
- **Table de multiplication de 6**
- **Table de multiplication de 1**
- **Table de multiplication de 2**
- **Table de multiplication de 5**
- **Table de multiplication de 3**
- **Table de multiplication de 4**
- **Table de multiplication de 10**
- **Multiplication par 100 d'un nombre entier**

Erreurs-type :

- **Tables de multiplication jusqu'à 10**
- **Tables de multiplication jusqu'à 5**

D7-Nommer un nombre 1

Type : Bilan

Exercices :

-
- **C0006 - Nommer un nombre entre 1 et 99**
 - **N0023 - Ecrire un nombre en 1 et 99**
 - **C0001 - Nommer un nombre jusqu'à 9**
 - **N0018 - Ecrire un nombre entre 1 et 9**
 - **C0002 - Nommer un nombre entre 10 et 19**
 - **N0019 - Ecrire un nombre entre 10 et 19**
 - **C0004 - Nommer un nombre entre 20 et 59**
 - **N0021 - Ecrire un nombre entre 20 et 59**
 - **C0005 - Nommer un nombre entre 60 et 99**
 - **N0022 - Ecrire un nombre entre 60 et 99**

Compétences :

- **Nommer un nombre jusqu'à 10**
- **Nommer un nombre jusqu'à 20**
- **Nommer un nombre jusqu'à 60**
- **Nommer un nombre jusqu'à 100**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 100**

Erreurs-type :

- **Passage écrit/oral jusqu'à 9**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 19**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 59**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 99**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**

D8-Nommer un nombre 2

Type : Bilan

Exercices :

- **C0006 - Nommer un nombre entre 1 et 99**
- **N0023 - Ecrire un nombre en 1 et 99**
- **C1001 - Nommer un nombre entre 100 et 999**
- **N1018 - Ecrire un nombre entre 100 et 999**

Compétences :

-
- **Nommer un nombre jusqu'à 10**
 - **Nommer un nombre jusqu'à 20**
 - **Nommer un nombre jusqu'à 60**
 - **Nommer un nombre jusqu'à 100**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
 - **Nommer un nombre jusqu'à 1000**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 1000**

Erreurs-type :

- **Passage écrit/oral jusqu'à 9**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 19**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 59**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 99**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 999**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 999**

D9-Nommer un nombre 3

Type : Bilan

Exercices :

- **C1001 - Nommer un nombre entre 100 et 999**
- **N1018 - Ecrire un nombre entre 100 et 999**
- **C2001 - Nommer un nombre entre 1000 et 9999**
- **N2015 - Ecrire un nombre entre 1000 et 9999**

Compétences :

- **Nommer un nombre jusqu'à 10**
- **Nommer un nombre jusqu'à 20**
- **Nommer un nombre jusqu'à 60**
- **Nommer un nombre jusqu'à 100**
- **Nommer un nombre jusqu'à 1000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 1000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 60**

-
- **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
 - **Nommer un nombre jusqu'à 10000**
 - **Nommer un nombre**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 10000**

Erreurs-type :

- **Passage écrit/oral jusqu'à 9**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 19**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 59**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 99**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 999**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 999**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 10000**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 10000**

R1-Tables d'additions

Type : Renforcement

Exercices :

- **N0001 - Additionner jusqu'à 9**
- **G0001 - Additionner des chiffres inférieurs à 10 dans une table d'addition**
- **C0011 - Additionner jusqu'à 20**
- **Additionner jusqu'à 20**

Compétences :

- **Addition jusqu'à 9**
- **Doubles jusqu'à 20**
- **Complément à 10**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**

Erreurs-type :

- **Tables d'addition**
- **Confusion chiffre/nombre**

R2-Additions jusqu'à 9

Type : Renforcement

Exercices :

- **N0007 - Additionner jusqu'à 9**
- **C0007 - Additionner jusqu'à 9**
- **Additionner jusqu'à 9**

Compétences :

- **Addition jusqu'à 9**

Erreurs-type :

- **Tables d'addition**

R3-Compléments à 10

Type : Renforcement

Exercices :

- **N1001 - Additionner pour obtenir 10**
- **C1007 - Additionner pour obtenir 10**
- **Additionner pour obtenir 10**

Compétences :

- **Complément à 10**

Erreurs-type :

- **Compléments à 10**

R4-Suppléments à 10

Type : Renforcement

Exercices :

-
- **N0010 - Additionner en partant de 10**
 - **C0008 - Additionner en partant de 10**
 - **Additionner en partant de 10**

Compétences :

- **Supplément à 10**

Erreurs-type :

R40-Passage de 10 (retenue)

Type : Renforcement

Exercices :

- **N0011 - Additionner en passant 10**
- **G0001 - Additionner des chiffres inférieurs à 10 dans une table d'addition**
- **C0009 - Additionner en passant 10**
- **Additionner en passant 10**

Compétences :

- **Doubles jusqu'à 20**
- **Complément à 10**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**

Erreurs-type :

- **Tables d'addition**

R5-Doubles 1

Type : Renforcement

Exercices :

- **N0006 - Additionner des doubles jusqu'à 20**
 - **C0010 - Additionner des doubles jusqu'à 20**
-

Compétences :

- **Doubles jusqu'à 20**

Erreurs-type :

- **Tables des doubles**

R6-Tables de multiplication 1

Type : Renforcement

Exercices :

- **G1003 - Multiplier de 1 à 5 (tables de 1 à 5)**
- **N2009 - Multiplier de 1 à 5 (tables de 1 à 5)**
- **C1036 - Multiplier de 1 à 5 (tables de 1 à 5)**
- **Multiplier de 2 à 5 (table de 2 à 5)**

Compétences :

- **Table de multiplication de 1**
- **Table de multiplication de 2**
- **Table de multiplication de 5**
- **Table de multiplication de 3**
- **Tables de multiplication jusqu'à 5**
- **Table de multiplication de 4**

Erreurs-type :

- **Tables de multiplication jusqu'à 5**

R7-Table de multiplication x1

Type : Renforcement

Exercices :

- **N0017 - Multiplier par 1 (table de 1)**
- **C0035 - Multiplier par 1 dans l'ordre (table de 1)**
- **N0016 - Multiplier par 1 (table de 1)**
- **C0036 - Multiplier par 1 (table de 1)**

Compétences :

- **Table de multiplication de 1**

Erreurs-type :

R8-Table de multiplication x2

Type : Renforcement

Exercices :

- **N1010 - Multiplier par 2 dans l'ordre (table de 2)**
- **C1031 - Multiplier par 2 dans l'ordre (table de 2)**
- **N1005 - Multiplier par 2 (table de 2)**
- **C1036 - Multiplier par 2 (table de 2)**
- **Multiplier par 2 (table de 2)**

Compétences :

- **Table de multiplication de 2**

Erreurs-type :

R9-Table de multiplication x3

Type : Renforcement

Exercices :

- **N1011 - Multiplier par 3 dans l'ordre (table de 3)**
- **C1032 - Multiplier par 3 dans l'ordre (table de 3)**
- **N1006 - Multiplier par 3 (table de 3)**
- **C1036 - Multiplier par 3 (table de 3)**
- **Multiplier par 3 (table de 3)**

Compétences :

- **Table de multiplication de 3**
-

Erreurs-type :

R10-Table de multiplication x4

Type : Renforcement

Exercices :

- **N1012 - Multiplier par 4 dans l'ordre (table de 4)**
- **C1033 - Multiplier par 4 dans l'ordre (table de 4)**
- **N1009 - Multiplier par 4 (table de 4)**
- **C1035 - Multiplier par 4 (table de 4)**
- **Multiplier par 4 (table de 4)**

Compétences :

- **Table de multiplication de 4**

Erreurs-type :

R11-Table de multiplication x5

Type : Renforcement

Exercices :

- **N1013 - Multiplier par 5 dans l'ordre (table de 5)**
- **C1034 - Multiplier par 5 dans l'ordre (table de 5)**
- **N1007 - Multiplier par 5 (table de 5)**
- **C1036 - Multiplier par 5 (table de 5)**
- **Multiplier par 5 (table de 5)**

Compétences :

- **Table de multiplication de 5**

Erreurs-type :

R12-Tables de multiplication 2

Type : Renforcement

Exercices :

- **G2003 - Multiplier de 1 à 9**
- **C2036 - Multiplier de 1 à 10 (tables de 1 à 10)**
- **N2001 - Multiplier de 1 à 10 (tables de 1 à 10)**
- **Multiplier de 2 à 10 (table de 2 à 10)**

Compétences :

- **Table de multiplication de 7**
- **Table de multiplication de 8**
- **Table de multiplication de 9**
- **Tables de multiplication jusqu'à 5**
- **Tables de multiplication jusqu'à 10**
- **Table de multiplication de 6**
- **Table de multiplication de 1**
- **Table de multiplication de 2**
- **Table de multiplication de 5**
- **Table de multiplication de 3**
- **Table de multiplication de 10**
- **Multiplier**
- **Table de multiplication de 4**

Erreurs-type :

- **Tables de multiplication jusqu'à 10**

R13-Table de multiplication x6

Type : Renforcement

Exercices :

- **N2010 - Multiplier par 6 dans l'ordre (table de 6)**
- **C2038 - Multiplier par 6 dans l'ordre (table de 6)**
- **N2005 - Multiplier par 6 (table de 6)**
- **C2042 - Multiplier par 6 (table de 6)**
- **Multiplier par 6 (table de 6)**

Compétences :

- **Table de multiplication de 6**

Erreurs-type :

R14-Table de multiplication x7

Type : Renforcement

Exercices :

- N2011 - Multiplier par 7 dans l'ordre (table de 7)
- C2039 - Multiplier par 7 dans l'ordre (table de 7)
- N2006 - Multiplier par 7 (table de 7)
- C2043 - Multiplier par 7 (table de 7)
- Multiplier par 7 (table de 7)

Compétences :

- Table de multiplication de 7

Erreurs-type :

R15-Table de multiplication x8

Type : Renforcement

Exercices :

- N2012 - Multiplier par 8 dans l'ordre (table de 8)
- C2040 - Multiplier par 8 dans l'ordre (table de 8)
- N2007 - Multiplier par 8 (table de 8)
- C2044 - Multiplier par 8 (table de 8)
- Multiplier par 8 (table de 8)

Compétences :

- Table de multiplication de 8

Erreurs-type :

R16-Table de multiplication x9

Type : Renforcement

Exercices :

- **N2013 - Multiplier par 9 dans l'ordre (table de 9)**
- **C2041 - Multiplier par 9 dans l'ordre (table de 9)**
- **N2008 - Multiplier par 9 (table de 9)**
- **C2045 - Multiplier par 9 (table de 9)**
- **Multiplier par 9 (table de 9)**

Compétences :

- **Table de multiplication de 9**

Erreurs-type :

R17-Table de multiplication x10

Type : Renforcement

Exercices :

- **N2002 - Multiplier par 10 (table de 10)**
- **C2036 - Multiplier par 10 (table de 10)**
- **Multiplier par 10 (table de 10)**

Compétences :

- **Table de multiplication de 10**

Erreurs-type :

- **Multipliation par 10, 100**

R18-Multiplication par 10, 100, 1000

Type : Renforcement

Exercices :

- **N2003 - Multiplier un nombre par 10**

-
- **N2004 - Multiplier par 100 (table de 100)**
 - **C2036 - Multiplier un nombre par 10**
 - **C2036 - Multiplier par 100 (table de 100)**
 - **C2036 - Multiplier un nombre par 100**
 - **Multiplier par 10**
 - **Multiplier par 100**
 - **Multiplier par 1000**

Compétences :

- **Table de multiplication de 10**
- **Multiplication par 10 d'un nombre entier**
- **Multiplication par 100 d'un nombre entier**

Erreurs-type :

- **Multiplication par 10, 100**

R20-Compter jusqu'à 99

Type : Renforcement

Exercices :

- **F0021 - Compter jusqu'à 99 (ordre croissant)**
- **F0022 - Compter jusqu'à 99 (ordre décroissant)**
- **F0023 - Compter jusqu'à 99, de 2 en 2 (ordre croissant)**
- **F0024 - Compter jusqu'à 99, de 2 en 2 (ordre décroissant)**
- **F0025 - Compter de 1 à 99 de 5 en 5 (ordre croissant)**
- **F0026 - Compter de 1 à 99 de 5 en 5 (ordre décroissant)**
- **F0027 - Compter de 1 à 99 de 10 en 10 (ordre croissant)**
- **F0028 - Compter de 1 à 99 de 10 en 10 (ordre décroissant)**

Compétences :

- **Compter jusqu'à 10**
- **Compter jusqu'à 20**
- **Compter jusqu'à 60**
- **Compter jusqu'à 100**

Erreurs-type :

- **Comptine jusqu'à 99**
- **Comptine jusqu'à 19**

-
- **Comptine jusqu'à 59**
 - **Comptine jusqu'à 9**

R21-Compter jusqu'à 9

Type : Renforcement

Exercices :

- **F0001 - Compter jusqu'à 9 (ordre croissant)**
- **F0002 - Compter jusqu'à 9 (ordre décroissant)**

Compétences :

- **Compter jusqu'à 10**

Erreurs-type :

- **Comptine jusqu'à 9**

R22-Passage de dix

Type : Renforcement

Exercices :

- **F0003 - Compter en passant 10 (ordre croissant)**
- **F0004 - Compter en passant 10 (ordre décroissant)**
- **F0005 - Compter en passant 10 de 2 en 2 (ordre croissant)**
- **F0006 - Compter en passant 10 de 2 en 2 (ordre décroissant)**

Compétences :

- **Compter jusqu'à 20**
- **Passage de 10**

Erreurs-type :

R23-Compter de 10 à 19

Exercices :

- **F0007 - Compter de 10 à 19 (ordre croissant)**
- **F0008 - Compter de 10 à 19 (ordre décroissant)**

Compétences :

- **Compter jusqu'à 20**

Erreurs-type :

- **Comptine jusqu'à 19**

R24-Compter de 20 à 59

Type : Renforcement

Exercices :

- **F0013 - Compter de 20 à 59 (ordre croissant)**
- **F0014 - Compter de 20 à 59 (ordre décroissant)**
- **F0017 - Compter de 20 à 59 de 2 en 2 (ordre croissant)**
- **F0018 - Compter de 20 à 59 de 2 en 2 (ordre décroissant)**

Compétences :

- **Compter jusqu'à 60**

Erreurs-type :

- **Comptine jusqu'à 59**

R25-Compter de 60 à 99

Type : Renforcement

Exercices :

- **F0015 - Compter de 60 à 99 (ordre croissant)**
 - **F0016 - Compter de 60 à 99 (ordre décroissant)**
 - **F0020 - Compter de 60 à 99 de 2 en 2 (ordre croissant)**
 - **F0019 - Compter de 60 à 99 de 2 en 2 (ordre décroissant)**
-

Compétences :

Erreurs-type :

R26-Passage de la dizaine

Type : Renforcement

Exercices :

- **F0009 - Compter en passant une dizaine (ordre croissant)**
- **F0010 - Compter en passant une dizaine (ordre décroissant)**

Compétences :

- **Compter jusqu'à 100**
- **Compter jusqu'à 10**
- **Compter jusqu'à 20**
- **Compter jusqu'à 60**
- **Passage de 10**

Erreurs-type :

- **Passage de la dizaine**
- **Comptine jusqu'à 19**
- **Comptine jusqu'à 59**
- **Comptine jusqu'à 9**
- **Comptine jusqu'à 99**

R27-Passage de 100

Type : Renforcement

Exercices :

- **F1001 - Compter en passant 100 (ordre croissant)**
- **F1002 - Compter en passant 100 (ordre décroissant)**

Compétences :

- **Passage de 100**
-

Erreurs-type :

R28-Compter jusqu'à 999

Type : Renforcement

Exercices :

- **F1006 - Compter jusqu'à 999 (ordre croissant)**
- **F1007 - Compter jusqu'à 999 (ordre décroissant)**
- **F1008 - Compter jusqu'à 999, de 2 en 2 (ordre croissant)**
- **F1009 - Compter jusqu'à 999, de 2 en 2 (ordre décroissant)**
- **F1010 - Compter jusqu'à 999, de 5 en 5 (ordre croissant)**
- **F1011 - Compter jusqu'à 999, de 5 en 5 (ordre décroissant)**
- **F1012 - Compter de 1 à 999 de 10 en 10 (ordre croissant)**
- **F1013 - Compter de 1 à 999 de 10 en 10 (ordre décroissant)**
- **F1014 - Compter de 1 à 999 de 100 en 100 (ordre croissant)**
- **F1015 - Compter de 1 à 999 de 100 en 100 (ordre décroissant)**

Compétences :

- **Compter jusqu'à 10**
- **Compter jusqu'à 20**
- **Compter jusqu'à 60**
- **Compter jusqu'à 100**
- **Compter jusqu'à 1000**

Erreurs-type :

- **Comptine jusqu'à 999**

R29-Passage de la centaine

Type : Renforcement

Exercices :

- **F1004 - Compter en passant une centaine (ordre croissant)**
- **F1005 - Compter en passant une centaine (ordre décroissant)**

Compétences :

-
- **Compter jusqu'à 1000**
 - **Passage de 100**

Erreurs-type :

- **Passage de la centaine**

R30-Passage de 1000

Type : Renforcement

Exercices :

- **F2001 - Compter en passant 1000 (ordre croissant)**
- **F2002 - Compter en passant 1000 (ordre décroissant)**

Compétences :

- **Passage de 1000**

Erreurs-type :

R31-Compter jusqu'à 9999

Type : Renforcement

Exercices :

- **F2006 - Compter jusqu'à 9999 (ordre croissant)**
- **F2007 - Compter jusqu'à 9999 (ordre décroissant)**
- **F2008 - Compter jusqu'à 9999, de 2 en 2 (ordre croissant)**
- **F2009 - Compter jusqu'à 9999, de 2 en 2 (ordre décroissant)**
- **F2010 - Compter jusqu'à 9999, de 5 en 5 (ordre croissant)**
- **F2011 - Compter jusqu'à 9999, de 5 en 5 (ordre décroissant)**
- **F2012 - Compter jusqu'à 9999, de 10 en 10 (ordre croissant)**
- **F2013 - Compter jusqu'à 9999, de 10 en 10 (ordre décroissant)**
- **F2014 - Compter jusqu'à 9999, de 100 en 100 (ordre croissant)**
- **F2015 - Compter jusqu'à 9999, de 100 en 100 (ordre décroissant)**
- **F2016 - Compter de 1 à 9999 de 1000 en 1000 (ordre croissant)**
- **F2017 - Compter de 1 à 9999 de 1000 en 1000 (ordre décroissant)**

Compétences :

-
- Compter jusqu'à 10000
 - Compter jusqu'à 10
 - Compter jusqu'à 20
 - Compter jusqu'à 60
 - Compter jusqu'à 100
 - Compter jusqu'à 1000

Erreurs-type :

- Comptine jusqu'à 9999

R32-Passage du millier

Type : Renforcement

Exercices :

- F2004 - Compter en passant un millier (ordre croissant)
- F2005 - Compter en passant un millier (ordre décroissant)

Compétences :

- Compter jusqu'à 10000
- Passage de 1000

Erreurs-type :

- Passage du millier

R33-Les nombres de 1 à 99

Type : Renforcement

Exercices :

- C0006 - Nommer un nombre entre 1 et 99
- N0023 - Ecrire un nombre en 1 et 99

Compétences :

- Nommer un nombre jusqu'à 10
 - Nommer un nombre jusqu'à 20
 - Nommer un nombre jusqu'à 60
-

-
- **Nommer un nombre jusqu'à 100**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 100**

Erreurs-type :

- **Passage écrit/oral jusqu'à 9**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 19**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 59**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 99**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**

R34-Les nombres de 1 à 9

Type : Renforcement

Exercices :

- **C0001 - Nommer un nombre jusqu'à 9**
- **N0018 - Ecrire un nombre entre 1 et 9**

Compétences :

- **Nommer un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**

Erreurs-type :

- **Passage écrit/oral jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**

R35-Les nombres de 10 à 19

Type : Renforcement

Exercices :

- **C0002 - Nommer un nombre entre 10 et 19**
- **N0019 - Ecrire un nombre entre 10 et 19**

Compétences :

- **Nommer un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**

Erreurs-type :

- **Passage écrit/oral jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**

R36-Les nombres de 20 à 59

Type : Renforcement

Exercices :

- **C0004 - Nommer un nombre entre 20 et 59**
- **N0021 - Ecrire un nombre entre 20 et 59**

Compétences :

- **Nommer un nombre jusqu'à 60**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 60**

Erreurs-type :

- **Passage écrit/oral jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**

R37-Les nombres de 60 à 99

Type : Renforcement

Exercices :

- **C0005 - Nommer un nombre entre 60 et 99**
- **N0022 - Ecrire un nombre entre 60 et 99**

Compétences :

- **Nommer un nombre jusqu'à 100**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
-

Erreurs-type :

- Passage écrit/oral jusqu'à 99
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99

R38-Les nombres de 100 à 999

Type : Renforcement

Exercices :

- C1001 - Nommer un nombre entre 100 et 999
- N1018 - Ecrire un nombre entre 100 et 999

Compétences :

- Nommer un nombre jusqu'à 10
- Nommer un nombre jusqu'à 20
- Nommer un nombre jusqu'à 60
- Nommer un nombre jusqu'à 100
- Nommer un nombre jusqu'à 1000
- Ecrire un nombre jusqu'à 1000
- Ecrire un nombre jusqu'à 10
- Ecrire un nombre jusqu'à 20
- Ecrire un nombre jusqu'à 60
- Ecrire un nombre jusqu'à 100

Erreurs-type :

- Passage écrit/oral jusqu'à 9
- Passage écrit/oral jusqu'à 19
- Passage écrit/oral jusqu'à 59
- Passage écrit/oral jusqu'à 99
- Passage écrit/oral jusqu'à 999
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 999

R39-Les nombres de 1000 à 9999

Type : Renforcement

Exercices :

- C2001 - Nommer un nombre entre 1000 et 9999
- N2015 - Ecrire un nombre entre 1000 et 9999

Compétences :

- Nommer un nombre jusqu'à 10000
- Nommer un nombre jusqu'à 10
- Nommer un nombre jusqu'à 20
- Nommer un nombre jusqu'à 60
- Nommer un nombre jusqu'à 100
- Nommer un nombre jusqu'à 1000
- Nommer un nombre
- Ecrire un nombre jusqu'à 10000
- Ecrire un nombre jusqu'à 1000
- Ecrire un nombre jusqu'à 10
- Ecrire un nombre jusqu'à 20
- Ecrire un nombre jusqu'à 60
- Ecrire un nombre jusqu'à 100

Erreurs-type :

- Passage écrit/oral jusqu'à 10000
- Passage écrit/oral jusqu'à 9
- Passage écrit/oral jusqu'à 19
- Passage écrit/oral jusqu'à 59
- Passage écrit/oral jusqu'à 99
- Passage écrit/oral jusqu'à 999
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 10000
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 999

Soustraction jusqu'à 10

Type : Entraînement

Exercices :

- G0004 - Soustraire jusqu'à 10 - niveau 1
- G0005 - Soustraire jusqu'à 10 - niveau 2
- C0021 - Soustraire jusqu'à 9

Compétences :

- **Soustraction jusqu'à 10**

Erreurs-type :

Soustractions jusqu'à 20

Type : Entraînement

Exercices :

- **C0022 - Soustraire en partant de 10**
- **C0028 - Soustraire pour obtenir 10 - niveau 1**
- **C0026 - Soustraire en passant 10**

Compétences :

- **Soustraction jusqu'à 10**
- **Complément soustractif à 10**
- **Soustraction jusqu'à 20**
- **Supplément soustractif à 10**
- **Passage soustractif de 10**

Erreurs-type :

Addition de dizaines

Type : Entraînement

Exercices :

- **C0012 - Additionner deux dizaines jusqu'à 90**
- **C0008 - Additionner en partant de 10**
- **C0015 - Additionner en partant d'une dizaine - niveau 1**
- **C0016 - Additionner en partant d'une dizaine - niveau 2**
- **C0013 - Additionner une dizaine jusqu'à 99**

Compétences :

- **Addition jusqu'à 99**
-

-
- **Addition dizaines**
 - **Tables d'addition**
 - **Supplément à 10**
 - **Supplément à la dizaine**

Erreurs-type :

- **Tables d'addition**

Complément à la dizaine

Type : Entraînement

Exercices :

- **C1007 - Additionner pour obtenir 10**
- **C1013 - Additionner pour obtenir 20**
- **C1013 - Additionner pour obtenir la dizaine supérieure**
- **C0014 - Additionner pour obtenir une dizaine**

Compétences :

- **Tables d'addition**
- **Complément à 10**
- **Addition jusqu'à 99**
- **Complément à la dizaine**

Erreurs-type :

- **Compléments à 10**
- **Tables d'addition**

Additions jusqu'à 100 (sans retenue)

Type : Entraînement

Exercices :

- **C0018 - Additionner jusqu'à 99 sans retenue - niveau 1**
- **C0019 - Additionner jusqu'à 99 sans retenue - niveau 2**

Compétences :

-
- **Addition jusqu'à 99**

Erreurs-type :

Additions jusqu'à 100 (avec retenue)

Type : Entraînement

Exercices :

- **C0017 - Additionner en passant une dizaine**
- **C0020 - Additionner jusqu'à 99 avec retenue**

Compétences :

- **Addition jusqu'à 99**
- **Passage de la dizaine**

Erreurs-type :

Lire l'heure 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **H2 - Lire les heures sur une horloge digitale**
- **H1 - Lire les heures sur une horloge à aiguilles**

Compétences :

Erreurs-type :

Lire l'heure 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **H4 - Lire les demi-heures sur une horloge digitale**
- **H3 - Lire les demi-heures sur une horloge à aiguilles**

Compétences :

Erreurs-type :

Lire l'heure 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **H5 - Lire les quarts d'heure sur une horloge digitale**
- **H5 - Lire les quarts d'heure sur une horloge à aiguille**

Compétences :

Erreurs-type :

Reconnaître et nommer les solides usuels 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **K1 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé et une boule - niveau 1**
- **K2 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé et une boule - niveau 2**
- **K3 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule et une pyramide - niveau 1**
- **K4 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule et une pyramide - niveau 2**

Compétences :

Erreurs-type :

Reconnaître et nommer les solides usuels 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **K5 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide et un cône - niveau 1**
- **K6 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide et un cône - niveau 2**
- **K7 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide et un cône - niveau 3**
- **K8 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide et un cône - niveau 4**

Compétences :

Erreurs-type :

Reconnaître et nommer les solides usuels 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **K10 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide, un cône et un cylindre -
niveau 1**
- **K11 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide, un cône et un cylindre -
niveau 2**
- **K12 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide, un cône et un cylindre -
niveau 3**
- **K13 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide, un cône et un cylindre -
niveau 4**

Compétences :

Erreurs-type :

Décrire les solides usuels 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **S0000 - Découvrir les solides et les patrons**

Compétences :

Erreurs-type :

Décrire les solides usuels 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **S1000 - Découvrir les solides et les patrons**

Compétences :

Erreurs-type :

Décrire les solides usuels 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **S2000 - Découvrir les solides et les patrons**

Compétences :

Erreurs-type :

D13-Attendus de fin d'année

Type : Bilan

Exercices :

- N0023 - Ecrire un nombre en 1 et 99
- C0006 - Nommer un nombre entre 1 et 99
- F1016 - Compter de 1 à 99 en passant une dizaine (ordre croissant)
- G0001 - Additionner des chiffres inférieurs à 10 dans une table d'addition
- C0020 - Additionner jusqu'à 99 avec retenue
- C0034 - Soustraire jusqu'à 99 avec retenue

Compétences :

- Ecrire un nombre jusqu'à 10
- Ecrire un nombre jusqu'à 20
- Ecrire un nombre jusqu'à 60
- Ecrire un nombre jusqu'à 100
- Nommer un nombre jusqu'à 10
- Nommer un nombre jusqu'à 20
- Nommer un nombre jusqu'à 60
- Nommer un nombre jusqu'à 100
- Doubles jusqu'à 20
- Complément à 10
- Supplément à 10
- Passage de 10
- Addition jusqu'à 9
- Addition dizaines
- Complément à la dizaine
- Supplément à la dizaine
- Passage de la dizaine
- Tables d'addition
- Addition jusqu'à 99
- Soustraction jusqu'à 100
- Soustraction jusqu'à 20
- Demis jusqu'à 20
- Passage soustractif de la dizaine
- Complément soustractif à 10
- Supplément soustractif à 10
- Passage soustractif de 10
- Soustraction jusqu'à 10

Erreurs-type :

-
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
 - **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
 - **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
 - **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**
 - **Passage écrit/oral jusqu'à 9**
 - **Passage écrit/oral jusqu'à 19**
 - **Passage écrit/oral jusqu'à 59**
 - **Passage écrit/oral jusqu'à 99**
 - **Comptine jusqu'à 99**
 - **Tables d'addition**

D14-Attendus de fin d'année

Type : Bilan

Exercices :

- **N1018 - Ecrire un nombre entre 100 et 999**
- **C1001 - Nommer un nombre entre 100 et 999**
- **F1017 - Compter de 100 à 999 en passant une centaine (ordre croissant)**
- **C1016 - Additionner jusqu'à 999 avec retenue**
- **C1030 - Soustraire jusqu'à 999 avec retenue**
- **G1003 - Multiplier de 1 à 5 (tables de 1 à 5)**

Compétences :

- **Ecrire un nombre jusqu'à 1000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
- **Nommer un nombre jusqu'à 10**
- **Nommer un nombre jusqu'à 20**
- **Nommer un nombre jusqu'à 60**
- **Nommer un nombre jusqu'à 100**
- **Nommer un nombre jusqu'à 1000**
- **Doubles jusqu'à 20**
- **Addition jusqu'à 9**
- **Complément à 10**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**
- **Addition dizaines**
- **Complément à la dizaine**
- **Supplément à la dizaine**
- **Addition jusqu'à 999**
- **Addition centaines**
- **Complément à la centaine**

-
- **Supplément à la centaine**
 - **Passage de la centaine**
 - **Passage de la dizaine**
 - **Tables d'addition**
 - **Addition jusqu'à 99**
 - **Soustraction jusqu'à 20**
 - **Demis jusqu'à 20**
 - **Soustraction jusqu'à 100**
 - **Complément soustractif à la dizaine**
 - **Supplément soustractif à la dizaine**
 - **Passage soustractif de la dizaine**
 - **Soustraction jusqu'à 1000**
 - **Passage soustractif de la centaine**
 - **Complément soustractif à 10**
 - **Supplément soustractif à 10**
 - **Passage soustractif de 10**
 - **Soustraction jusqu'à 10**
 - **Soustraction dizaines**
 - **Table de multiplication de 1**
 - **Table de multiplication de 2**
 - **Table de multiplication de 5**
 - **Table de multiplication de 3**
 - **Tables de multiplication jusqu'à 5**
 - **Table de multiplication de 4**

Erreurs-type :

- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 999**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 9**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 19**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 59**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 99**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 999**
- **Tables d'addition**
- **Tables de multiplication jusqu'à 5**

D15-Attendus de fin d'année

Type : Bilan

Exercices :

- **N2015 - Ecrire un nombre entre 1000 et 9999**

-
- **C2001 - Nommer un nombre entre 1000 et 9999**
 - **F2018 - Compter de 1000 à 9999 en passant un millier (ordre croissant)**
 - **C2019 - Additionner jusqu'à 9999 avec retenue**
 - **C2037 - Soustraire jusqu'à 9999 avec retenue**
 - **G2003 - Multiplier de 1 à 9**

Compétences :

- **Ecrire un nombre jusqu'à 10000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 1000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
- **Nommer un nombre jusqu'à 10000**
- **Nommer un nombre jusqu'à 10**
- **Nommer un nombre jusqu'à 20**
- **Nommer un nombre jusqu'à 60**
- **Nommer un nombre jusqu'à 100**
- **Nommer un nombre jusqu'à 1000**
- **Nommer un nombre**
- **Doubles remarquables**
- **Doubles jusqu'à 20**
- **Addition jusqu'à 9**
- **Complément à 10**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**
- **Addition dizaines**
- **Complément à la dizaine**
- **Supplément à la dizaine**
- **Addition jusqu'à 999**
- **Addition centaines**
- **Complément à la centaine**
- **Supplément à la centaine**
- **Addition jusqu'à 10000**
- **Supplément au millier**
- **Passage du millier**
- **Passage de la centaine**
- **Passage de la dizaine**
- **Tables d'addition**
- **Addition milliers**
- **Complément au millier**
- **Additionner**
- **Addition jusqu'à 99**
- **Soustraction jusqu'à 20**
- **Demis jusqu'à 20**
- **Demis remarquables**
- **Soustraction jusqu'à 100**

-
- Complément soustractif à la dizaine
 - Supplément soustractif à la dizaine
 - Passage soustractif de la dizaine
 - Soustraction centaines
 - Supplément soustractif à la centaine
 - Soustraction jusqu'à 10000
 - Complément soustractif au millier
 - Supplément soustractif au millier
 - Passage soustractif du millier
 - Soustraction jusqu'à 1000
 - Complément soustractif à la centaine
 - Passage soustractif de la centaine
 - Soustraire
 - Soustraction milliers
 - Complément soustractif à 10
 - Supplément soustractif à 10
 - Passage soustractif de 10
 - Soustraction jusqu'à 10
 - Soustraction dizaines
 - Table de multiplication de 7
 - Table de multiplication de 8
 - Table de multiplication de 9
 - Tables de multiplication jusqu'à 5
 - Tables de multiplication jusqu'à 10
 - Table de multiplication de 6

Erreurs-type :

- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 10000
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 999
- Passage écrit/oral jusqu'à 10000
- Passage écrit/oral jusqu'à 9
- Passage écrit/oral jusqu'à 19
- Passage écrit/oral jusqu'à 59
- Passage écrit/oral jusqu'à 99
- Passage écrit/oral jusqu'à 999
- Tables d'addition
- Tables de multiplication jusqu'à 10

BA1 - Évaluation des acquis et besoins, Septembre (20 min)

Type : Bilan

Exercices :

- C0001 - Nommer un nombre jusqu'à 9
- N0018 - Ecrire un nombre entre 1 et 9
- F0001 - Compter jusqu'à 9 (ordre croissant)
- F0002 - Compter jusqu'à 9 (ordre décroissant)
- Additionner jusqu'à 9
- F0003 - Compter en passant 10 (ordre croissant)
- F0004 - Compter en passant 10 (ordre décroissant)
- Additionner pour obtenir 10
- Soustraire jusqu'à 9
- J0001 - Placer entre 0 et 10 (niveau 1)
- J0002 - Placer entre 0 et 10 (niveau 2)
- J0020 - Placer approximativement entre 0 et 10

Compétences :

- Nommer un nombre jusqu'à 10
- Ecrire un nombre jusqu'à 10
- Compter jusqu'à 10
- Compter jusqu'à 20
- Passage de 10

Erreurs-type :

- Passage écrit/oral jusqu'à 9
- Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9
- Comptine jusqu'à 9

BA2 - Évaluation des acquis et besoins, Janvier (30 min)

Type : Bilan

Exercices :

- N0019 - Ecrire un nombre entre 10 et 19
- N0020 - Ecrire un nombre entre 1 et 19
- C0003 - Nommer un nombre entre 1 et 19
- F0007 - Compter de 10 à 19 (ordre croissant)
- F0008 - Compter de 10 à 19 (ordre décroissant)
- G0001 - Additionner des chiffres inférieurs à 10 dans une table d'addition
- J0003 - Placer entre 10 et 20 (niveau 1)
- J0004 - Placer entre 10 et 20 (niveau 2)
- N0006 - Additionner des doubles jusqu'à 20
- N0011 - Additionner en passant 10
- J0005 - Placer entre 0 et 20 (niveau 1)

-
- **J0006 - Placer entre 0 et 20 (niveau 2)**
 - **J0021 - Placer approximativement entre 0 et 20**
 - **Additionner jusqu'à 20**
 - **Soustraire jusqu'à 9**

Compétences :

- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Nommer un nombre jusqu'à 10**
- **Nommer un nombre jusqu'à 20**
- **Compter jusqu'à 20**
- **Doubles jusqu'à 20**
- **Complément à 10**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**
- **Ranger des nombres entiers jusqu'à 10**

Erreurs-type :

- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 9**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 19**
- **Comptine jusqu'à 19**
- **Tables d'addition**

BA3 - Évaluation des acquis et besoins (30 min)

Type : Bilan

Exercices :

- **N0023 - Ecrire un nombre en 1 et 99**
- **C0006 - Nommer un nombre entre 1 et 99**
- **G0001 - Additionner des chiffres inférieurs à 10 dans une table d'addition**
- **G1001 - Additionner un chiffre à une dizaine jusqu'à 99**
- **C0007 - Additionner jusqu'à 9**
- **C1007 - Additionner en partant de 100**
- **N0007 - Additionner jusqu'à 9**
- **N1001 - Additionner pour obtenir 10**
- **N0020 - Ecrire un nombre entre 1 et 19**
- **F0010 - Compter en passant une dizaine (ordre décroissant)**
- **F0022 - Compter jusqu'à 99 (ordre décroissant)**

Compétences :

- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
- **Nommer un nombre jusqu'à 10**
- **Nommer un nombre jusqu'à 20**
- **Nommer un nombre jusqu'à 60**
- **Nommer un nombre jusqu'à 100**
- **Doubles jusqu'à 20**
- **Complément à 10**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**
- **Addition jusqu'à 9**
- **Compter jusqu'à 100**
- **Passage de 10**
- **Compter jusqu'à 10**
- **Compter jusqu'à 20**
- **Compter jusqu'à 60**

Erreurs-type :

- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 9**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 19**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 59**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 99**
- **Tables d'addition**
- **Passage de la dizaine**
- **Comptine jusqu'à 99**

BA5 - Évaluation des acquis et besoins (30 min)

Type : Bilan

Exercices :

- **C2001 - Nommer un nombre entre 1000 et 9999**
- **N2015 - Ecrire un nombre entre 1000 et 9999**
- **C2036 - Multiplier de 1 à 10 (tables de 1 à 10)**
- **G2003 - Multiplier de 1 à 9**
- **N2001 - Multiplier de 1 à 10 (tables de 1 à 10)**
- **G2001 - Additionner jusqu'à 225**

-
- **J2002 - Placer entre 1000 et 2000 (niveau 2)**
 - **J1004 - Placer approximativement entre 100 et 1000**
 - **C2036 - Multiplier un nombre par 10**
 - **C2036 - Multiplier un nombre par 100**
 - **C2019 - Additionner jusqu'à 9999 avec retenue**
 - **C2034 - Soustraire jusqu'à 10 000**

Compétences :

- **Nommer un nombre jusqu'à 10000**
- **Nommer un nombre jusqu'à 10**
- **Nommer un nombre jusqu'à 20**
- **Nommer un nombre jusqu'à 60**
- **Nommer un nombre jusqu'à 100**
- **Nommer un nombre jusqu'à 1000**
- **Nommer un nombre**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 1000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
- **Table de multiplication de 1**
- **Table de multiplication de 2**
- **Table de multiplication de 5**
- **Table de multiplication de 3**
- **Table de multiplication de 7**
- **Table de multiplication de 8**
- **Table de multiplication de 9**
- **Table de multiplication de 10**
- **Tables de multiplication jusqu'à 5**
- **Multiplier**
- **Tables de multiplication jusqu'à 10**
- **Table de multiplication de 4**
- **Table de multiplication de 6**
- **Ranger des nombres entiers jusqu'à 1000**
- **Multipliation par 10 d'un nombre entier**
- **Multipliation par 100 d'un nombre entier**
- **Doubles remarquables**
- **Doubles jusqu'à 20**
- **Addition jusqu'à 9**
- **Complément à 10**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**
- **Addition dizaines**
- **Complément à la dizaine**
- **Supplément à la dizaine**
- **Addition jusqu'à 999**

-
- **Addition centaines**
 - **Complément à la centaine**
 - **Supplément à la centaine**
 - **Addition jusqu'à 10000**
 - **Supplément au millier**
 - **Passage du millier**
 - **Passage de la centaine**
 - **Passage de la dizaine**
 - **Tables d'addition**
 - **Addition milliers**
 - **Complément au millier**
 - **Additionner**
 - **Addition jusqu'à 99**
 - **Passage soustractif du millier**

Erreurs-type :

- **Passage écrit/oral jusqu'à 10000**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 9**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 19**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 59**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 99**
- **Passage écrit/oral jusqu'à 999**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 10000**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 999**
- **Tables de multiplication jusqu'à 10**
- **Tables d'addition**

DA9 - Diagnostic d'aventure niveau 8

Type : Bilan

Exercices :

- **C4001 - Nommer un nombre jusqu'à 1000 milliards**
- **J3007 - Placer les dixièmes entre deux nombres jusqu'à 100 (niveau 1)**
- **C4022 - Multiplier un nombre par 1000**
- **J3012 - Placer des fractions simples (1/5)**
- **Multiplifier en posant l'opération — niveau 1**

Compétences :

-
- **Multiplication par 10, 100, 1000**
 - **Multiplication par 1000**

Erreurs-type :

DA8 - Diagnostic d'aventure niveau 7

Type : Bilan

Exercices :

- **C3001 - Nommer un nombre jusqu'à 1 million**
- **Multiplier de 2 à 10 (table de 2 à 10)**
- **J3003 - Placer les dixièmes entre 0 et 2 (niveau 2)**
- **C3008 - Multiplier un nombre par 10**
- **J3013 - Placer des fractions simples (1/10)**
- **Diviser de 2 à 10**

Compétences :

- **Multiplication par 10 d'un nombre entier**
- **Ranger des fractions décimales**

Erreurs-type :

DA7 - Attendus de fin de cycle 2

Type : Bilan

Exercices :

- **N2015 - Ecrire un nombre entre 1000 et 9999**
- **H5 - Lire les quarts d'heure sur une horloge à aiguille**
- **G2003 - Multiplier de 1 à 9**
- **K13 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide, un cône et un cylindre -
niveau 4**
- **C2019 - Additionner jusqu'à 9999 avec retenue**
- **S2004 - Reconnaître un patron**
- **Multiplier de 2 à 10 (table de 2 à 10)**
- **J2004 - Placer approximativement entre 1000 et 10000**

Compétences :

- **Ecrire un nombre jusqu'à 10000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 1000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
- **Quarts d'heures**
- **Table de multiplication de 7**
- **Table de multiplication de 8**
- **Table de multiplication de 9**
- **Tables de multiplication jusqu'à 5**
- **Tables de multiplication jusqu'à 10**
- **Table de multiplication de 6**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**
- **Nommer un solide**
- **Ranger des nombres entiers jusqu'à 10000**

Erreurs-type :

- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 10000**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 999**
- **Tables de multiplication jusqu'à 10**
- **Tables d'addition**

DA6 - Diagnostic d'aventure niveau 6

Type : Bilan

Exercices :

- **S2003 - Décrire un solide**
- **C2019 - Additionner jusqu'à 9999 avec retenue**
- **J2004 - Placer approximativement entre 1000 et 10000**
- **C2036 - Multiplier de 1 à 10 (tables de 1 à 10)**
- **K13 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide, un cône et un cylindre -
niveau 4**
- **C2036 - Soustraire jusqu'à 9999 sans retenue**

Compétences :

- **Nommer un solide**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**
- **Ranger des nombres entiers jusqu'à 10000**
- **Table de multiplication de 1**
- **Table de multiplication de 2**
- **Table de multiplication de 5**
- **Table de multiplication de 3**
- **Table de multiplication de 7**
- **Table de multiplication de 8**
- **Table de multiplication de 9**
- **Table de multiplication de 10**
- **Tables de multiplication jusqu'à 5**
- **Multiplier**
- **Tables de multiplication jusqu'à 10**
- **Table de multiplication de 4**
- **Table de multiplication de 6**

Erreurs-type :

- **Tables d'addition**
- **Tables de multiplication jusqu'à 10**

DA5 - Diagnostic d'aventure niveau 5**Type : Bilan****Exercices :**

- **N2015 - Ecrire un nombre entre 1000 et 9999**
- **S2001 - Nommer un solide**
- **C2009 - Additionner en passant 1000**
- **H5 - Lire les quarts d'heure sur une horloge à aiguille**
- **J2002 - Placer entre 1000 et 2000 (niveau 2)**
- **G2003 - Multiplier de 1 à 9**
- **K10 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide, un cône et un cylindre -
niveau 1**
- **C2025 - Soustraire en passant 1000**

Compétences :

- **Ecrire un nombre jusqu'à 10000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 1000**

-
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
 - **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
 - **Nommer un solide**
 - **Quarts d'heures**
 - **Table de multiplication de 7**
 - **Table de multiplication de 8**
 - **Table de multiplication de 9**
 - **Tables de multiplication jusqu'à 5**
 - **Tables de multiplication jusqu'à 10**
 - **Table de multiplication de 6**

Erreurs-type :

- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 10000**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 999**
- **Tables de multiplication jusqu'à 10**

DA4 - Diagnostic d'aventure niveau 4

Type : Bilan

Exercices :

- **S1003 - Décrire un solide**
- **F1004 - Compter en passant une centaine (ordre croissant)**
- **C1016 - Additionner jusqu'à 999 avec retenue**
- **J1004 - Placer approximativement entre 100 et 1000**
- **N2009 - Multiplier de 1 à 5 (tables de 1 à 5)**
- **K8 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide et un cône - niveau 4**
- **C1030 - Soustraire jusqu'à 999 avec retenue**

Compétences :

- **Décrire un cube**
- **Décrire un pavé droit**
- **Décrire une pyramide**
- **Compter jusqu'à 1000**
- **Passage de 100**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**

-
- **Ranger des nombres entiers jusqu'à 1000**
 - **Reconnaître les solides usuels**
 - **Nommer un cône**
 - **Nommer un cube**
 - **Nommer un pavé droit**
 - **Nommer une boule**
 - **Nommer une pyramide**
 - **Supplément soustractif à 10**

Erreurs-type :

- **Passage de la centaine**
- **Tables d'addition**

DA3 - Diagnostic d'aventure niveau 3

Type : Bilan

Exercices :

- **N1018 - Ecrire un nombre entre 100 et 999**
- **S1001 - Nommer un solide**
- **F1001 - Compter en passant 100 (ordre croissant)**
- **C1008 - Additionner en passant 100**
- **H3 - Lire les demi-heures sur une horloge à aiguilles**
- **J1002 - Placer entre 100 et 200 (niveau 2)**
- **G1001 - Additionner un chiffre à une dizaine jusqu'à 99**
- **K5 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule, une pyramide et un cône - niveau 1**
- **C1020 - Soustraire en passant 100**

Compétences :

- **Ecrire un nombre jusqu'à 1000**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
- **Reconnaître les solides usuels parmi des objets du quotidien**
- **Reconnaître les solides usuels**
- **Nommer un cube**
- **Nommer une pyramide**
- **Nommer une boule**
- **Nommer un pavé droit**
- **Passage de 100**
- **Demi heures**
- **Ranger des nombres entiers jusqu'à 100**

-
- **Addition jusqu'à 9**
 - **Nommer un cône**

Erreurs-type :

- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 999**

DA2 - Diagnostic d'aventure niveau 2

Type : Bilan

Exercices :

- **N0023 - Ecrire un nombre en 1 et 99**
- **S0001 - Nommer un solide**
- **F0009 - Compter en passant une dizaine (ordre croissant)**
- **C0020 - Additionner jusqu'à 99 avec retenue**
- **J0032 - Placer et additionner jusqu'à 100 (niveau 2)**
- **K3 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé, une boule et une pyramide - niveau 1**
- **C0034 - Soustraire jusqu'à 99 avec retenue**

Compétences :

- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 60**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 100**
- **Nommer un cube**
- **Nommer une boule**
- **Nommer un pavé droit**
- **Reconnaître les solides usuels**
- **Reconnaître les solides usuels parmi des objets du quotidien**
- **Passage de 10**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**
- **Ranger des nombres entiers jusqu'à 100**
- **Addition jusqu'à 99**
- **Nommer une pyramide**
- **Supplément soustractif à 10**

Erreurs-type :

-
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
 - **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
 - **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 59**
 - **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 99**
 - **Passage de la dizaine**
 - **Comptine jusqu'à 19**
 - **Comptine jusqu'à 59**
 - **Comptine jusqu'à 9**
 - **Comptine jusqu'à 99**
 - **Tables d'addition**

DA1 - Diagnostic d'aventure niveau 1

Type : Bilan

Exercices :

- **N0020 - Ecrire un nombre entre 1 et 19**
- **S0002 - Reconnaître un solide**
- **N0007 - Additionner jusqu'à 9**
- **F0003 - Compter en passant 10 (ordre croissant)**
- **H1 - Lire les heures sur une horloge à aiguilles**
- **G0001 - Additionner des chiffres inférieurs à 10 dans une table d'addition**
- **J0006 - Placer entre 0 et 20 (niveau 2)**
- **K1 - Reconnaître et nommer un cube, un pavé et une boule - niveau 1**
- **C0021 - Soustraire jusqu'à 9**

Compétences :

- **Ecrire un nombre jusqu'à 10**
- **Ecrire un nombre jusqu'à 20**
- **Nommer un solide**
- **Addition jusqu'à 9**
- **Passage de 10**
- **Heure pleine**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**
- **Ranger des nombres entiers jusqu'à 10**
- **Reconnaître les solides usuels**
- **Soustraction jusqu'à 10**

Erreurs-type :

- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 9**
- **Ecriture chiffrée d'un nombre jusqu'à 19**
- **Tables d'addition**

R72-Additionner jusqu'à 99

Type : Renforcement

Exercices :

- **C0012 - Additionner deux dizaines jusqu'à 90**
- **C0009 - Additionner en passant 10**
- **C0020 - Additionner jusqu'à 99 avec retenue**
- **Additionner jusqu'à 99**

Compétences :

- **Addition dizaines**
- **Passage de 10**
- **Supplément à 10**

Erreurs-type :

- **Tables d'addition**

R71-Soustraire jusqu'à 9999

Type : Renforcement

Exercices :

- **C2022 - Soustraire deux milliers**
- **C2025 - Soustraire en passant 1000**
- **C2037 - Soustraire jusqu'à 9999 avec retenue**
- **Soustraire jusqu'à 9999**

Compétences :

- **Supplément soustractif à 10**

Erreurs-type :

R68-Soustraire jusqu'à 999

Type : Renforcement

Exercices :

- **C1017 - Soustraire deux centaines**
- **C1020 - Soustraire en passant 100**
- **C1030 - Soustraire jusqu'à 999 avec retenue**
- **Soustraire jusqu'à 999**

Compétences :

- **Soustraction centaines**
- **Supplément soustractif à 10**

Erreurs-type :

R65-Soustraire jusqu'à 99

Type : Renforcement

Exercices :

- **C0023 - Soustraire deux dizaines**
- **C0026 - Soustraire en passant 10**
- **C0034 - Soustraire jusqu'à 99 avec retenue**
- **Soustraire jusqu'à 99**

Compétences :

- **Soustraction dizaines**
- **Soustraction jusqu'à 20**
- **Passage soustractif de 10**
- **Supplément soustractif à 10**

Erreurs-type :

R61-Additionner jusqu'à 9999

Type : Renforcement

Exercices :

- **C2011 - Additionner deux milliers jusqu'à 9990**
-

-
- **C2009 - Additionner en passant 1000**
 - **C2019 - Additionner jusqu'à 9999 avec retenue**
 - **Additionner jusqu'à 9999**

Compétences :

- **Addition milliers**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**

Erreurs-type :

- **Tables d'addition**

R58-Additionner jusqu'à 999

Type : Renforcement

Exercices :

- **C1009 - Additionner deux centaines jusqu'à 990**
- **C1008 - Additionner en passant 100**
- **C1016 - Additionner jusqu'à 999 avec retenue**
- **Additionner jusqu'à 999**

Compétences :

- **Addition centaines**
- **Supplément à 10**
- **Passage de 10**

Erreurs-type :

- **Tables d'addition**

R70-Soustraire pour obtenir 1000

Type : Renforcement

Exercices :

- **C2027 - Soustraire pour obtenir 1000 - niveau 1**
 - **C2028 - Soustraire pour obtenir 1000 - niveau 2**
-

-
- **Soustraire pour obtenir 1000**

Compétences :

Erreurs-type :

R69-Soustraire à partir 1000

Type : Renforcement

Exercices :

- **C2031 - Soustraire en partant de 1000 - niveau 1**
- **Soustraire une centaine en partant de 1000**
- **C2030 - Soustraire en partant de 1000 - niveau 2**
- **Soustraire en partant de 1000**

Compétences :

Erreurs-type :

R67-Soustraire pour obtenir 100

Type : Renforcement

Exercices :

- **C1022 - Soustraire pour obtenir 100 - niveau 1**
- **C1023 - Soustraire pour obtenir 100 - niveau 2**
- **Soustraire pour obtenir 100**

Compétences :

Erreurs-type :

R66-Soustraire à partir de 100

Type : Renforcement

Exercices :

- **C1026 - Soustraire en partant de 100 - niveau 1**
- **Soustraire une dizaine en partant de 100**
- **C1025 - Soustraire en partant de 100 - niveau 2**
- **Soustraire en partant de 100**

Compétences :

Erreurs-type :

R64-Soustraire à partir d'une dizaine

Type : Renforcement

Exercices :

- **C0031 - Soustraire en partant d'une dizaine - niveau 1**
- **N0013 - Soustraire en partant d'une dizaine**
- **C0032 - Soustraire en partant d'une dizaine - niveau 2**
- **Soustraire en partant d'une dizaine**

Compétences :

- **Complément soustractif à la dizaine**

Erreurs-type :

R63-Soustraire pour obtenir une dizaine

Type : Renforcement

Exercices :

- **C0028 - Soustraire pour obtenir 10 - niveau 1**
-

-
- **C0029 - Soustraire pour obtenir 10 - niveau 2**
 - **Soustraire pour obtenir la dizaine inférieure**
 - **C0030 - Soustraire pour obtenir une dizaine**
 - **Soustraire pour obtenir une dizaine**

Compétences :

- **Supplément soustractif à 10**
- **Supplément soustractif à la dizaine**

Erreurs-type :

R62-Soustraire des dizaines

Type : Renforcement

Exercices :

- **C0023 - Soustraire deux dizaines**
- **Soustraire deux dizaines**
- **C0025 - Soustraire une dizaine**
- **N0005 - Soustraire une dizaine**
- **Soustraire une dizaine**

Compétences :

- **Soustraction dizaines**

Erreurs-type :

R60-Additionner à partir de 1000

Type : Renforcement

Exercices :

- **C2008 - Additionner un nombre à 1000**
- **Additionner en partant de 1000**

Compétences :

Erreurs-type :

R59-Additionner pour obtenir 1000

Type : Renforcement

Exercices :

- **C2006 - Additionner pour obtenir 1000 - niveau 1**
- **Additionner des centaines pour obtenir 1000**
- **C2007 - Additionner pour obtenir 1000 - niveau 2**
- **Additionner pour obtenir 1000**

Compétences :

Erreurs-type :

- **Compléments à 1000**

R57-Additionner à partir de 100

Type : Renforcement

Exercices :

- **C1007 - Additionner en partant de 100**
- **Additionner en partant de 100**

Compétences :

Erreurs-type :

R56-Additionner pour obtenir 10

Type : Renforcement

Exercices :

- **C1006 - Additionner pour obtenir 100 - niveau 1**
- **C1020 - Additionner pour obtenir 100 - niveau 2**
- **N1004 - Additionner pour obtenir 100**
- **Additionner pour obtenir 100**

Compétences :

Erreurs-type :

- **Compléments à 100**

RDP - additifs - palier 1 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **0.1.1. Parcours 1.1 - Problèmes du champ additif - composition, transformation, comparaison avec des nombres entiers simples**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP - additifs - palier 2 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **0.1.2. Parcours 1.2 - Problèmes du champ additif - composition, transformation, comparaison et problèmes complexes avec des nombres entiers**

Compétences :

-
- RDP additif niveau 2

Erreurs-type :

RDP - additifs - palier 3 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- 0.1.3. Parcours 1.3 - Problèmes du champ additif - transformation, comparaison et problèmes complexes avec des nombres entiers

Compétences :

- RDP additif niveau 3

Erreurs-type :

RDP - additifs - palier 4 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- 0.1.4. Parcours 1.4 - Problèmes du champ additif - composition, transformation, comparaison et problèmes complexes avec des nombres entiers

Compétences :

- RDP additif niveau 4

Erreurs-type :

RDP - additifs - palier 1 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **0.2.1. Parcours 2.1 - Problèmes du champ additif - composition, transformation, comparaison et problèmes complexes avec des nombres entiers**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP - additifs - palier 2 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **0.2.2. Parcours 2.2 - Problèmes du champ additif - transformation, comparaison et problèmes complexes avec des nombres entiers et décimaux (1)**

Compétences :

- **RDP additif niveau 2**

Erreurs-type :

RDP - additifs - palier 3 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **0.2.3. Parcours 2.3- Problèmes du champ additif - composition, transformation, comparaison et problèmes complexes avec des nombres entiers et décimaux (2)**

Compétences :

- **RDP additif niveau 3**

Erreurs-type :

RDP - multiplicatif - palier 1 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 1.1 - Problèmes du champ multiplicatif - sens parties-tout, comparaison, configuration rectangulaire et complexes avec des nombres entiers simples**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP - multiplicatif - palier 2 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 1.2 - Problèmes du champ multiplicatif - sens parties-tout, comparaison, configuration rectangulaire et complexes avec des nombres entiers**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP - multiplicatif - palier 1 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 2.1 - Problèmes du champ multiplicatif - sens parties-tout, comparaison, configuration rectangulaire et complexes avec des nombres entiers et décimaux simples**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP - multiplicatif - palier 2 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 2.2 - Problèmes du champ multiplicatif - sens parties-tout, comparaison, configuration rectangulaire et complexes avec des nombres entiers et décimaux simples**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP - multiplicatif - palier 1 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 3.1 - Problèmes du champ multiplicatif - sens parties-tout, comparaison, configuration rectangulaire et complexes avec des nombres entiers et décimaux**
-

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP - multiplicatif - palier 2 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 3.2 - Problèmes du champ multiplicatif - sens parties-tout, comparaison, configuration rectangulaire et complexes avec des nombres entiers et décimaux**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 1 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 1.1**
- **Droite graduée - exercice 1.2**
- **Droite graduée - exercice 1.3**
- **Droite graduée - exercice 1.4**

Compétences :

- **Nombres entiers et décimaux - Droite graduée niveau 1**

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 2 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 2.1**
- **Droite graduée - exercice 2.2**
- **Droite graduée - exercice 2.3**
- **Droite graduée - exercice 2.4**

Compétences :

- **Nombres entiers et décimaux - Droite graduée niveau 2**

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 3 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 3.1**
- **Droite graduée - exercice 3.2**
- **Droite graduée - exercice 3.3**
- **Droite graduée - exercice 3.4**

Compétences :

- **Nombres entiers et décimaux - Droite graduée niveau 3**

Erreurs-type :

Droite graduée – Palier 4 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

-
- Droite graduée - exercice 4.1
 - Droite graduée - exercice 4.2

Compétences :

- Nombres entiers et décimaux - Droite graduée niveau 4

Erreurs-type :

RDP – complexe – palier 1 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- Parcours 1.1- Problèmes complexes à deux étapes avec des nombres entiers

Compétences :

- RDP additif niveau 1

Erreurs-type :

RDP – complexe – palier 2 (CM1)

Type : Renforcement

Exercices :

- Parcours 1.2 - Problèmes complexes à deux étapes et plus avec des nombres entiers

Compétences :

- RDP additif niveau 1

Erreurs-type :

RDP – complexe – palier 1 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 2.1 - Problèmes complexes à deux étapes et plus avec des nombres entiers et décimaux**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe – palier 2 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 2.2- Problèmes complexes à plus de deux étapes avec des nombres entiers et décimaux**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe – palier 1 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 3.1 - Problèmes complexes à plus de deux étapes avec des nombres décimaux et fractions simples**

Compétences :

-
- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe – palier 2 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 3.2 - Problèmes complexes à plus de deux étapes avec des nombres décimaux et fractions simples**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 1 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz les doubles de 1 à 10**
- **Quiz les doubles de 10 à 20**
- **Quiz les doubles des nombres 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 et 75**
- **Quiz les doubles des nombres 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 et 600**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 2 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication les doubles de 1 à 10**
- **Multiplication les doubles de 10 à 20**
- **Multiplication les doubles des nombres 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 et 75**
- **Multiplication les doubles des nombres 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 et 600**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 3 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication les doubles de 1 à 10 opérations à trous**
- **Multiplication les doubles de 10 à 20 opérations à trous**
- **Multiplication les doubles des nombres 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, et 75 opérations à trous**
- **Multiplication les doubles de 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 et 600 opérations à trous**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul-entiers-moitiés-palier 1 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz les moitiés de 2 à 40**
- **Quiz les moitiés des dizaines entières 40, 50, 60, 70, 80, 90 et 100**
- **Quiz les moitiés des centaines entières 200, 300, 400, 500, 600 ; 1 000 et 1200**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul-entiers-moitiés-palier 2 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Les moitiés de 2 à 40**
- **Les moitiés des dizaines entières 40, 50, 60, 70, 80, 90 et 100**
- **Les moitiés des dizaines entières 200, 300, 400, 500, 600, 1000 et 1200**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 1 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz les doubles de 1 à 10**
- **Quiz les doubles de 10 à 20**
- **Quiz les doubles des nombres 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 et 75**
- **Quiz les doubles des nombres 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 et 600**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 2 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication les doubles de 1 à 10**
- **Multiplication les doubles de 10 à 20**
- **Multiplication les doubles des nombres 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 et 75**
- **Multiplication les doubles des nombres 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 et 600**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul – entiers - doubles et multiplication – palier 3 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication les doubles de 1 à 10 opérations à trous**
- **Multiplication les doubles de 10 à 20 opérations à trous**
- **Multiplication les doubles des nombres 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, et 75 opérations à trous**
- **Multiplication les doubles de 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 et 600 opérations à trous**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul-entiers-moitiés-palier 1 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz les moitiés de 2 à 40**
- **Quiz les moitiés des dizaines entières 40, 50, 60, 70, 80, 90 et 100**
- **Quiz les moitiés des centaines entières 200, 300, 400, 500, 600 ; 1 000 et 1200**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul-entiers-moitiés-palier 2 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Les moitiés de 2 à 40**
- **Les moitiés des dizaines entières 40, 50, 60, 70, 80, 90 et 100**
- **Les moitiés des dizaines entières 200, 300, 400, 500, 600, 1000 et 1200**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 1 (6e)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz les doubles de 1 à 10**
- **Quiz les doubles de 10 à 20**
- **Quiz les doubles des nombres 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 et 75**
- **Quiz les doubles des nombres 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 et 600**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 2 (6e)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication les doubles de 1 à 10**
- **Multiplication les doubles de 10 à 20**
- **Multiplication les doubles des nombres 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 et 75**
- **Multiplication les doubles des nombres 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 et 600**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul - entiers - doubles et multiplication - palier 3 (6e)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication les doubles de 1 à 10**
- **Multiplication les doubles de 10 à 20**
- **Multiplication les doubles des nombres 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60 et 75**
- **Multiplication les doubles de 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 et 600 opérations à trous**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul-entiers-moitiés-palier 1 (6e)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz les moitiés de 2 à 40**
- **Quiz les moitiés des dizaines entières 40, 50, 60, 70, 80, 90 et 100**
- **Quiz les moitiés des centaines entières 200, 300, 400, 500, 600 ; 1 000 et 1200**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul-entiers-moitiés-palier 2 (6e)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Les moitiés de 2 à 40**
- **Les moitiés des dizaines entières 40, 50, 60, 70, 80, 90 et 100**
- **Les moitiés des dizaines entières 200, 300, 400, 500, 600, 1000 et 1200**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul – décimaux – addition – palier 1 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Addition nombre entier inférieur à 10 à un nombre décimal sans retenue**
- **Addition nombre entier inférieur à 10 à un nombre décimal sans retenue opérations à trou nb1**
- **Addition nombre entier inférieur à 10 à un nombre décimal sans retenue opérations à trou nb2**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul – décimaux – addition – palier 1 (CM2)

Exercices :

- **Addition nombre entier inférieur à 10 à un nombre décimal sans retenue opérations à trou nb2**
- **Addition nombre entier inférieur à 10 à un nombre décimal sans retenue opérations à trou nb1**
- **Addition nombre entier inférieur à 10 à un nombre décimal sans retenue**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul – décimaux – addition – palier 1 (6e)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Addition nombre entier inférieur à 10 à un nombre décimal sans retenue**
- **Addition nombre entier inférieur à 10 à un nombre décimal sans retenue opérations à trou nb1**
- **Addition nombre entier inférieur à 10 à un nombre décimal sans retenue opérations à trou nb2**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul – décimaux – soustraction – palier 1 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue**
- **Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue opérations à trou nb1**
- **Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue opérations à trou nb2**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul – décimaux – soustraction – palier 1 (6e)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue**
- **Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue opérations à trou nb1**
- **Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue opérations à trou nb2**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul – décimaux – soustraction– palier 1 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue**
- **Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue opérations à trou nb1**
- **Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue opérations à trou nb2**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille classique - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

-
- **Bataille 1.1**
 - **Bataille 1.2**
 - **Bataille 1.3**
 - **Bataille 1.4**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille classique - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille 2.1**
- **Bataille 2.2**
- **Bataille 2.3**
- **Bataille 2.4**
- **Bataille 2.5**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille ouverte - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille ouverte 1.2**
- **Bataille ouverte 1.3**
- **Bataille ouverte 1.4**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille ouverte - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille ouverte 2.2**
- **Bataille ouverte 2.3**
- **Bataille ouverte 2.4**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de rangement - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Rangement 1.2**
- **Rangement 1.3**
- **Rangement 1.4**

Compétences :

Erreurs-type :

Autotamponneuses - doubles et moitiés (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

-
- **Autotamponneuse niveau 1 (doubles 1 à 36) - CM1 (4 adversaires)**
 - **Autotamponneuse niveau 2 (double 30 à 600) - CM1 (4 adversaires)**
 - **Autotamponneuse niveau 3 (moitiés 2 à 1200) - CM1 (4 adversaires)**

Compétences :

Erreurs-type :

Autotamponneuses - opérations à trou avec démixaux (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Autotamponneuse - Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue
opération à trou nb2 - CM1 (4 adversaires)**
- **Autotamponneuse - Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue
opération à trou nb1 - CM1 (4 adversaires)**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille avec jokers - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille 1.2 - Joker**
- **Bataille 1.3 - Joker**
- **Bataille 1.4 - Joker**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille avec jokers - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille 2.2 - Joker**
- **Bataille 2.3 - Joker**
- **Bataille 2.4 - Joker**

Compétences :

Erreurs-type :

Autotamponneuses - tables de multiplication (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Autotamponneuse tables de multiplication de 1, 3, 5 - CM1 (4 adversaires)**
- **Autotamponneuse tables de multiplication de 4, 6, 8 - CM1 (4 adversaires)**
- **Autotamponneuse tables de multiplication de 7, 9, 10 - CM1 (4 adversaires)**
- **Autotamponneuse tables de multiplication de 1 à 10 - CM1 (4 adversaires)**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP - atypique - palier 1 (cm2)

Type : Entraînement

Exercices :

-
- **Exercice complexe à plus de 2 étapes - entiers - addition/soustraction/multiplication/division**
diviseur à 2 chiffres - 2

Compétences :

Erreurs-type :

RDP - atypique - palier 1 (cm1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice complexe à plus de 2 étapes - entiers - addition/soustraction/multiplication/division**
diviseur à 2 chiffres - 1

Compétences :

Erreurs-type :

RDP - atypique - palier 1 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice complexe à plus de 2 étapes - entiers - addition/soustraction/multiplication/division**
diviseur à 2 chiffres - 3

Compétences :

Erreurs-type :

Autotamponneuses - doubles et moitiés (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Autotamponneuse niveau 1 (doubles 1 à 36) - CM2 (5 adversaires)**
- **Autotamponneuse niveau 2 (double 30 à 600) - CM2 (5 adversaires)**
- **Autotamponneuse niveau 3 (moitiés 2 à 1200) - CM2 (5 adversaires)**

Compétences :

Erreurs-type :

Autotamponneuses - tables de multiplication (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Autotamponneuse tables de multiplication de 1 à 10 - CM2 (5 adversaires)**

Compétences :

Erreurs-type :

Autotamponneuses - opérations à trou avec décimaux (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Autotamponneuse - Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue
opération à trou nb2 - CM2 (5 adversaires)**
- **Autotamponneuse - Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue
opération à trou nb1 - CM2 (5 adversaires)**

Compétences :

Erreurs-type :

Autotamponneuses - doubles et moitiés (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Autotamponneuse niveau 1 (doubles 1 à 36) - 6ème (6 adversaires)**
- **Autotamponneuse niveau 2 (double 30 à 600) - 6ème (6 adversaires)**
- **Autotamponneuse niveau 3 (moitiés 2 à 1200) - 6ème (6 adversaires)**

Compétences :

Erreurs-type :

Autotamponneuses - opérations à trou avec décimaux (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Autotamponneuse - Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue
opération à trou nb2 - 6ème (6 adversaires)**
- **Autotamponneuse - Soustraction nombre décimal et nombre entier inférieur à 10 sans retenue
opération à trou nb1 - 6ème (6 adversaires)**

Compétences :

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 1 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 1.1 - CM2 (millions)**
- **Droite graduée - exercice 1.2 - CM2 (millions)**
- **Droite graduée - exercice 1.3 - CM2 (millions)**
- **Droite graduée - exercice 1.4 - CM2 (millions)**

Compétences :

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 2 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 2.1 - CM2 (millions)**
- **Droite graduée - exercice 2.2 - CM2 (millions)**
- **Droite graduée - exercice 2.3 - CM2 (millions)**
- **Droite graduée - exercice 2.4 - CM2 (millions)**

Compétences :

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 3 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 3.1 - CM2 (millions)**
 - **Droite graduée - exercice 3.2 - CM2 (millions)**
-

-
- **Droite graduée - exercice 3.3 - CM2 (millions)**
 - **Droite graduée - exercice 3.4 - CM2 (millions)**

Compétences :

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 4 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 4.1 - CM2 (millions)**
- **Droite graduée - exercice 4.2 - CM2 (millions)**

Compétences :

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 1 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 1.1 - 6ème (milliards)**

Compétences :

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 2 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 2.1 - 6ème (milliards)**
- **Droite graduée - exercice 2.2 - 6ème (milliards)**
- **Droite graduée - exercice 2.3 - 6ème (milliards)**
- **Droite graduée - exercice 2.4 - 6ème (milliards)**

Compétences :

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 3 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 3.1 - 6ème (milliards)**
- **Droite graduée - exercice 3.2 - 6ème (milliards)**
- **Droite graduée - exercice 3.3 - 6ème (milliards)**
- **Droite graduée - exercice 3.4 - 6ème (milliards)**

Compétences :

Erreurs-type :

Droite graduée - Palier 4 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 4.1 - 6ème (milliards)**
- **Droite graduée - exercice 4.2 - 6ème (milliards)**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 2.6

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice complexe à plus de 2 étapes - décimaux simples - addition/soustraction/multiplication/division diviseur à 2 chiffres - 6**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP – complexe – palier 3 (CM1)

Type : Renforcement

Exercices :

- **Parcours 1.3- Problèmes complexes à deux étapes avec des nombres entiers**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe – palier 3 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

-
- **Parcours 2.3 - Problèmes complexes à deux étapes et plus avec des nombres décimaux et fractions simples**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe – palier 3 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 3.3 - Problèmes complexes à plus de deux étapes avec des nombres décimaux et fractions simples**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP - multiplicatif - palier 3 (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 1.3 - Problèmes du champ multiplicatif - sens parties-tout, comparaison, transformation multiplicative, configuration rectangulaire, produit cartésien et complexes avec des nombres entiers**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**
-

Erreurs-type :

RDP - multiplicatif - palier 3 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 2.3 - Problèmes du champ multiplicatif - sens parties-tout, comparaison, configuration rectangulaire et complexes avec des nombres entiers et décimaux simples (3)**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP - multiplicatif - palier 3 (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Parcours 3.3 - Problèmes du champ multiplicatif - sens parties-tout, comparaison, configuration rectangulaire et complexes avec des nombres entiers, décimaux et fractions**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

Longueurs - Donner du sens - CM1 - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - longueurs - donner du sens aux unités de mesure - niveau 2 - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Longueurs - Donner du sens - CM1 - niveau 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - longueurs - donner du sens aux unités de mesure - niveau 3 - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Longueurs - Donner du sens - CM1 - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - longueurs - donner du sens aux unités de mesure - niveau 1 - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Longueurs - Donner du sens - CM2 - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - longueurs - donner du sens aux unités de mesure - niveau 1 - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Longueurs - Donner du sens - CM2 - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - longueurs - donner du sens aux unités de mesure - niveau 2 - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Longueurs - Donner du sens - CM2 - niveau 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - longueurs - donner du sens aux unités de mesure - niveau 3 - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Longueurs - Donner du sens - 6ème - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - longueurs - donner du sens aux unités de mesure - niveau 1 - 6ème**

Compétences :

Erreurs-type :

Longueurs - Donner du sens - 6ème - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - longueurs - donner du sens aux unités de mesure - niveau 2 - 6ème**

Compétences :

Erreurs-type :

Longueurs - Donner du sens - 6ème - niveau 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - longueurs - donner du sens aux unités de mesure - niveau 3 - 6ème**

Compétences :

Erreurs-type :

Masses - Donner du sens - CM1 - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - masses - donner du sens aux unités de mesure - niveau 1 - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Masses - Donner du sens - CM1 - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - masses - donner du sens aux unités de mesure - niveau 2 - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Masses - Donner du sens - CM1 - niveau 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - masses - donner du sens aux unités de mesure - niveau 3 - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Masses - Donner du sens - CM2 - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - masses - donner du sens aux unités de mesure - niveau 1 - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Masses - Donner du sens - CM2 - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - masses - donner du sens aux unités de mesure - niveau 2 - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Masses - Donner du sens - CM2 - niveau 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - masses - donner du sens aux unités de mesure - niveau 3 - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Masses - Donner du sens - 6ème - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - masses - donner du sens aux unités de mesure - niveau 1 - 6ème**

Compétences :

Erreurs-type :

Masses - Donner du sens - 6ème - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - masses - donner du sens aux unités de mesure - niveau 2 - 6ème**

Compétences :

Erreurs-type :

Masses - Donner du sens - 6ème - niveau 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - masses - donner du sens aux unités de mesure - niveau 3 - 6ème**
-

Compétences :

Erreurs-type :

Contenances - Donner du sens - CM1 - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - contenances - donner du sens aux unités de mesure - niveau 1 - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Contenances - Donner du sens - CM1 - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - contenances - donner du sens aux unités de mesure - niveau 2 - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Contenances - Donner du sens - CM1 - niveau 3

Type : Entraînement

Exercices :

-
-

Quiz - contenance - donner du sens aux unités de mesure - niveau 3 - CM1

Compétences :

Erreurs-type :

Contenances - Donner du sens - CM2 - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - contenance - donner du sens aux unités de mesure - niveau 1 - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Contenances - Donner du sens - CM2 - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - contenance - donner du sens aux unités de mesure - niveau 2 - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Contenances - Donner du sens - CM2 - niveau 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - contenances - donner du sens aux unités de mesure - niveau 3 - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Contenances - Donner du sens - 6ème - niveau 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - contenances - donner du sens aux unités de mesure - niveau 1 - 6ème**

Compétences :

Erreurs-type :

Contenances - Donner du sens - 6ème - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - contenances - donner du sens aux unités de mesure - niveau 2 - 6ème**

Compétences :

Erreurs-type :

Contenances - Donner du sens - 6ème - niveau 3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Quiz - contenance - donner du sens aux unités de mesure - niveau 3 - 6ème**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - additions de deux nombres entiers à deux chiffres

Type : Entraînement

Exercices :

- **additions de deux nombres entiers à deux chiffres (niveau 1)**
- **Additions de deux nombres entiers à deux chiffres (niveau 2)**
- **Additions de deux nombres entiers à deux chiffres (niveau 3)**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - soustractions de deux nombres entiers à deux chiffres

Type : Entraînement

Exercices :

- **soustractions de deux nombres entiers à deux chiffres (niveau 1)**
- **soustractions de deux nombres entiers à deux chiffres (niveau 2)**
- **soustractions de deux nombres entiers à deux chiffres (niveau 3)**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - ajouter 8, 18, 28 à un nombre

Type : Entraînement

Exercices :

- Ajouter 8 à un nombre
- Ajouter 18 à un nombre
- Ajouter 8, 18 ou 28 à un nombre

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - ajouter 8, 18, 28, ... , 98 à un nombre

Type : Entraînement

Exercices :

- Ajouter 8 à un nombre
- Soustraire 8, 18 ou 28 à un nombre
- Soustraire 8, 18, 28,... 98 à un nombre

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - soustraire 8, 18, 28 à un nombre

Type : Entraînement

Exercices :

-
- Soustraire 8 à un nombre
 - Soustraire 18 à un nombre
 - Soustraire 8, 18 ou 28 à un nombre

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - soustraire 8, 18, 28, ... , 98 à un nombre

Type : Entraînement

Exercices :

- Soustraire 8 à un nombre
- Soustraire 8, 18 ou 28 à un nombre
- Soustraire 8, 18, 28,... 98 à un nombre

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - soustraire 9, 19, 29 à un nombre

Type : Entraînement

Exercices :

- Soustraire 9 à un nombre
- Soustraire 19 à un nombre
- Soustraire 9, 19 ou 29 à un nombre

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - soustraire 9, 19, 29, ... , 99 à un nombre

Type : Entraînement

Exercices :

- **Soustraire 9 à un nombre**
- **Soustraire 9, 19 ou 29 à un nombre**
- **Soustraire 9, 19, 29,... 99 à un nombre**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - ajouter ou soustraire un nombre entier de centaines (avec ou sans retenue) à un nombre de 3 chiffres

Type : Entraînement

Exercices :

- **Ajouter un nombre entier de centaines (nombre de 4 chiffres +/- nombre de 3 chiffres)**
- **Soustraire un nombre entier de centaines (nombre de 4 chiffres +/- nombre de 3 chiffres)**
- **Ajouter ou soustraire un nombre entier de centaines (nombre de 4 chiffres +/- nombre de 3 chiffres)**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - ajouter ou soustraire un nombre entier de centaines (avec ou sans retenue) à un nombre de 5 chiffres

Exercices :

- **Ajouter un nombre entier de centaines (nombre de 5 chiffres +/- nombre de 3 ou 4 chiffres)**
- **Soustraire un nombre entier de centaines (nombre de 5 chiffres +/- nombre de 3 ou 4 chiffres)**
- **Ajouter ou soustraire un nombre entier de centaines (nombre de 5 chiffres +/- nombre de 3 ou 4 chiffres)**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - moitiés CM1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Moitiés nombres pairs à 2 chiffres**
- **Moitiés petits nombres à 2 chiffres (impairs ou pairs, inférieurs à 20)**
- **Moitiés petits nombres à 2 chiffres (impairs inférieurs à 40)**

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - moitiés CM2/6ème

Type : Entraînement

Exercices :

- **Moitiés nombres pairs à 2 ou 3 chiffres**
- **Moitiés nombres impairs à 2 chiffres**
- **Moitiés nombres à 3 ou 4 chiffres (impairs ou pairs)**

Compétences :

Erreurs-type :

Triples

Type : Entraînement

Exercices :

- Triples nombres inférieurs à 20
- Triples nombres à 2 chiffres
- Triples nombres inférieurs à 10000 (3 chiffres, exceptionnellement 4)

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 10 - CM1

Type : Entraînement

Exercices :

- Multiplication par 10 (nombre à 2 chiffres)
- Multiplication par 10 (nombres à 3 ou 4 chiffres)
- Multiplication par 10 (nombres à 5 ou 6 chiffres)

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 10 - CM2/6ème

Type : Entraînement

Exercices :

-
- **Multiplication par 10 (nombre à 2 ou 3 chiffres)**
 - **Multiplication par 10 (nombres à 4 ou 5 chiffres)**
 - **Multiplication par 10 (nombres de 5, 6, 7 ou 8 chiffres)**

Compétences :

Erreurs-type :

Division par 10 - CM1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Division par 10 (nombre à 2 ou 3 chiffres se terminant par au moins un 0)**
- **Division par 10 (nombre à 3 ou 4 chiffres se terminant par au moins un 0)**
- **Division par 10 (nombre à 4 ou 5 chiffres se terminant par au moins un 0)**

Compétences :

Erreurs-type :

Division par 10 - CM2/6ème

Type : Entraînement

Exercices :

- **Division par 10 (nombre à 2, 3 ou 4 chiffres se terminant par au moins un 0)**
- **Division par 10 (nombre à 4, 5 ou 6 chiffres se terminant par au moins un 0)**
- **Division par 10 (nombre à 6, 7, 8 ou 9 chiffres se terminant par au moins un 0)**

Compétences :

Erreurs-type :

Quadruples

Type : Entraînement

Exercices :

- Quadruples nombres inférieurs à 20
- Quadruples nombres à 2 chiffres
- Quadruples nombres à 3 chiffres

Compétences :

Erreurs-type :

Quarts

Type : Entraînement

Exercices :

- Quarts multiples de 4 inférieurs à 100
- Quarts multiples de 4 inférieurs à 3 ou 4 chiffres

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 5

Type : Entraînement

Exercices :

- Multiplication par 5 nombres inférieurs à 20
 - Multiplication par 5 nombres inférieurs à 200
-

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 6

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication par 6 nombres inférieurs à 20**
- **Multiplication par 6 nombres à 2 chiffres**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 7

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication par 7 nombres inférieurs à 20**
- **Multiplication par 7 nombres à 2 chiffres**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 8

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication par 8 nombres inférieurs à 20**
- **Multiplication par 8 nombres à 2 chiffres**

Compétences :

Erreurs-type :

Division par 8

Type : Entraînement

Exercices :

- **Division par 8 nombres à 2 ou 3 chiffres (hors tables de multiplication)**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 9

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication par 9 nombres inférieurs à 20**
- **Multiplication par 9 nombres à 2 chiffres**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 2, 3, ..., 9, 10

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication par 2, ..., 9, 10 (nombres à 2 chiffres)**
- **Multiplication par 2, ..., 9, 10 (nombres à 3 chiffres inférieur à 400)**

Compétences :

Erreurs-type :

Division par 2, 3, 4, 8, 10

Type : Entraînement

Exercices :

- **Division par 2, 3, 4, 8, 10 (nombres à 2 ou 3 chiffres multiples du diviseur hors table de multiplication)**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplications par 10, 100, 1000 - CM1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication par 10 (nombre à 2 chiffres)**
- **Multiplication par 10 (nombre à 2 ou 3 chiffres)**
- **Multiplication par 10 (nombres à 4 ou 5 chiffres)**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplications par 10, 100, 1000 - CM2/6ème

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication par 10 (nombre à 2 ou 3 chiffres)**
- **Multiplication par 10 (nombres à 3 ou 4 chiffres)**
- **Multiplication par 10 (nombres à 5 ou 6 chiffres)**

Compétences :

Erreurs-type :

Division par 10, 100, 1000 - CM2/6ème

Type : Entraînement

Exercices :

- **Division par 10, 100, 1000 (nombre à 2, 3 ou 4 chiffres se terminant par au moins un 0)**
- **Division par 10 (nombre à 4, 5 ou 6 chiffres se terminant par au moins un 0)**
- **Division par 10 (nombre à 6, 7, 8 ou 9 chiffres se terminant par au moins un 0)**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplier un nombre entier inférieur à 10 par un nombre entier de dizaines

ou de centaines

Type : Entraînement

Exercices :

- Multiplier un nombre entier inférieur à 10 par un nombre entier de dizaines
- Multiplier un nombre entier inférieur à 10 par un nombre entier de centaines
- Multiplier un nombre entier inférieur à 10 par un nombre entier de dizaines ou de centaines

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplier un nombre entier, inférieur à 10, de dizaines, de centaines ou de milliers par un nombre entier, inférieur à 10, de dizaines, de centaines ou de milliers

Type : Entraînement

Exercices :

- Multiplier un nombre entier inférieur à 10 par un nombre entier de dizaines ou de centaines
- Multiplier un nombre entier, inférieur à 10, de dizaines, de centaines ou de milliers par un nombre entier, inférieur à 10, de dizaines, de centaines ou de milliers

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplier deux nombre à deux chiffres - CM1

Type : Entraînement

Exercices :

- Multiplier deux nombres à deux chiffres (inférieurs à 40, aucun chiffre supérieur à 5)
-

Multiplier deux nombres à deux chiffres (inférieurs à 50)

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplier deux nombre à deux chiffres - CM2/6ème

Type : Entraînement

Exercices :

- Multiplier deux nombres à deux chiffres (inférieurs à 40, aucun chiffre supérieur à 5)
- Multiplier deux nombres à deux chiffres (inférieurs à 50)
- Multiplier deux nombres à deux chiffres (un nombre inférieur à 30 avec des chiffres inférieurs à 5 et un nombre compris entre 50 et 75)

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - doubles

Type : Entraînement

Exercices :

- Doubles nombres à 2 chiffres
- Doubles nombres à 3 chiffres
- Doubles nombres à 4 chiffres

Compétences :

Erreurs-type :

Division par 5, 6, 7 ou 9

Type : Entraînement

Exercices :

- **Division par 5, 6, 7 ou 9 (hors programme)**

Compétences :

Erreurs-type :

Addition décimaux - inférieur à 10, une ou deux décimales - CM1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Ajouter un nombre inférieur à 10 à deux décimales avec un nombre inférieur à 1 à une décimale, pas de retenue**
- **Ajouter un nombre inférieur à 10 à une décimale avec un nombre inférieur à 1 à une décimale, pas de retenue**
- **Ajouter un nombre inférieur à 10 à deux décimales avec un nombre inférieur à 1 à une ou deux décimales, pas de retenue**

Compétences :

Erreurs-type :

Addition décimaux - inférieur à 10, une ou deux décimales - CM2/6ème

Type : Entraînement

Exercices :

- **Ajouter un nombre inférieur à 10 à une ou deux décimales avec un nombre inférieur à 1 à une ou**

deux décimales, pas de retenue

- Ajouter un nombre inférieur à 10 à une, deux ou trois décimales avec un nombre inférieur à 1 à une, deux ou trois décimales, pas de retenue
- Ajouter un nombre inférieur à 10 à une ou deux décimales avec un nombre inférieur à 1 à une ou deux décimales, retenue possible

Compétences :

Erreurs-type :

Addition décimaux - inférieur à 10, une ou deux décimales - CM2/6ème

Type : Entraînement

Exercices :

- Ajouter un nombre entier inférieur à 10 avec un nombre décimal inférieur à 10 ayant au plus 2 décimales, pas de retenue
- Ajouter deux décimaux inférieurs à 10 avec au plus 2 décimales chacun
- Ajouter deux décimaux inférieurs à 10 avec au plus 2 décimales chacun, une retenue au plus

Compétences :

Erreurs-type :

Soustraction décimaux - inférieur à 10, une ou deux décimales - CM1

Type : Entraînement

Exercices :

- Soustraire un nombre inférieur à 10 à une ou deux décimales avec un nombre inférieur à 1 à une décimale, pas de retenue
- Soustraire un nombre inférieur à 10 à une ou deux décimales avec un nombre inférieur à 1 à une ou deux décimales, pas de retenue
-

Soustraire un nombre inférieur à 10 à une ou deux décimales avec un nombre inférieur à 1 à une ou deux décimales, pas de retenue, opération à trou

Compétences :

Erreurs-type :

Soustraction décimaux - inférieur à 10, jusqu'à 3 décimales - CM2/6ème

Type : Entraînement

Exercices :

- **Soustraire un nombre inférieur à 10 à une ou deux décimales avec un nombre inférieur à 1 à une ou deux décimales, pas de retenue**
- **Soustraire un nombre décimal inférieur à 10 avec un nombre décimal inférieur à 1, jusqu'à 3 décimales, pas de retenue**
- **Soustraire un nombre décimal inférieur à 10 avec un nombre décimal inférieur à 1, jusqu'à 2 décimales, une retenue au plus**

Compétences :

Erreurs-type :

Additionner deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale

Type : Entraînement

Exercices :

- **Additionner deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale, pas de retenue**
- **Additionner deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale, une retenue max**
- **Additionner deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale, jusqu'à deux retenues**

Compétences :

Erreurs-type :

Soustraire deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale

Type : Entraînement

Exercices :

- **Soustraire deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale, pas de retenue**
- **Soustraire deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale, une retenue max**

Compétences :

Erreurs-type :

Soustraire deux nombres décimaux inférieurs à 10 à une décimale, additions à trou

Type : Entraînement

Exercices :

- **Soustraire un nombre inférieur à 10 à une ou deux décimales avec un nombre inférieur à 1 à une ou deux décimales, pas de retenue, opération à trou**
- **Soustraire un nombre inférieur à 10 avec un nombre inférieur à 1, jusqu'à 3 décimales, pas de retenue, opération à trou**
- **Soustraire un nombre décimal inférieur à 10 avec un nombre décimal inférieur à 1, jusqu'à 2 décimales, une retenue au plus, opération à trou**

Compétences :

Erreurs-type :

Doubles de décimaux inférieurs à 100

Type : Entraînement

Exercices :

- **Doubles de décimaux à 2 chiffres avant la virgule max et 1 décimale**
- **Doubles de décimaux à 2 chiffres avant la virgule max et 1 ou 2 décimales**

Compétences :

Erreurs-type :

Moitiés de décimaux inférieurs à 100

Type : Entraînement

Exercices :

- **Moitiés de décimaux à 2 chiffres avant la virgule max et 1 décimale**
- **Moitiés de décimaux à 2 chiffres avant la virgule max et 1 ou 2 décimales**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 5 de décimaux inférieurs à 50

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication par 5 de décimaux inférieurs à 20 avec 1 ou 2 décimales**
- **Multiplication par 5 de décimaux inférieurs à 50 avec 1 ou 2 décimales**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 10 de décimaux inférieurs à 100 à 2 décimales max

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication par 10 de décimaux inférieurs à 100 avec 0, 1 ou 2 décimales**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 10, 100 ou 1000 de décimaux à 3 décimales max

Type : Entraînement

Exercices :

- **Division par 10, 100 ou 1000 de décimaux inférieur à 1000 avec au plus deux décimales**
- **Multiplication par 10, 100 ou 1000 de décimaux inférieurs à 100000 avec 0, 1 ou 2 décimales**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 50 de décimaux inférieurs à 20

Type : Entraînement

Exercices :

- **Multiplication par 50 de décimaux inférieurs à 20 avec 3 chiffres max**
-

Compétences :

Erreurs-type :

Division par 10 de décimaux inférieurs à 100 à une décimale max

Type : Entraînement

Exercices :

- **Division par 10 de décimaux inférieur à 100 avec au plus une décimale**

Compétences :

Erreurs-type :

Division par 10, 100 ou 1000 de décimaux

Type : Entraînement

Exercices :

- **Division par 10 ou 100 de décimaux inférieur à 100 avec au plus une décimale**
- **Division par 10, 100 ou 1000 de décimaux inférieur à 1000 avec au plus deux décimales**

Compétences :

Erreurs-type :

Multiplication par 0,1, 0,01 ou 0,001 de décimaux

Type : Entraînement

Exercices :

-
- Multiplication par 0,1, 0,01 ou 0,001 d'entiers inférieurs à 10000
 - Multiplication par 0,1, 0,01 ou 0,001 de décimaux à 5 chiffres maximum

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - ajouter 9, 19, 29 à un nombre

Type : Entraînement

Exercices :

- Ajouter 9 à un nombre
- Ajouter 19 à un nombre
- Ajouter 9, 19 ou 29 à un nombre

Compétences :

Erreurs-type :

Calcul mental entiers - ajouter 9, 19, 29, ... , 99 à un nombre

Type : Entraînement

Exercices :

- Ajouter 9 à un nombre
- Ajouter 9, 19 ou 29 à un nombre
- Ajouter 9, 19, 29,... 99 à un nombre

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de rangement - niveau 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Rangement 2.2**
- **Rangement 2.3**
- **Rangement 2.4**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP – complexe refait – palier 2 (CM1)

Type : Renforcement

Exercices :

- **0.6.2. Parcours 1.2 - Problèmes complexes 1.2**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe refait – palier 3 (CM1)

Type : Renforcement

Exercices :

- **0.6.3. Parcours 1.3 – Problèmes complexes 1.3**

Compétences :

-
-

RDP additif niveau 1

Erreurs-type :

RDP – complexe refait – palier 1 (CM2)

Type : Renforcement

Exercices :

- **0.7.1. Parcours 2.1 – Problèmes complexes 2.1**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe refait – palier 2 (CM2)

Type : Renforcement

Exercices :

- **0.7.2. Parcours 2.2 – Problèmes complexes 2.2**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe refait – palier 3 (CM2)

Type : Renforcement

Exercices :

-
- **0.7.3. Parcours 2.3 – Problèmes complexes 2.3**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe refait – palier 1 (6ème)

Type : Renforcement

Exercices :

- **0.8.1. Parcours 3.1 – Problèmes complexes 3.1**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe refait – palier 2 (6ème)

Type : Renforcement

Exercices :

- **0.8.2. Parcours 3.2 – Problèmes complexes 3.2**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

Type : Renforcement

Exercices :

- **0.8.3. Parcours 3.3 – Problèmes complexes 3.3**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP – complexe refait – palier 1 (CM1)

Type : Renforcement

Exercices :

- **0.6.1. Parcours 1.1 - Problèmes complexes 1.1**

Compétences :

- **RDP additif niveau 1**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 1.3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 1 - 3**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 1.4

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 1 - 4**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 2.1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 2 - 1**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 2.2

Type : Entraînement

Exercices :

-
- **Exercice problème atypique niveau 2 - 2**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 2.3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 2 - 3**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 2.4

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 2 - 4**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**
-

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 2.5

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 2 - 5**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 1.2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 1 - 2**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 1.1

Type : Entraînement

Exercices :

-
- **Exercice problème atypique niveau 1 - 1**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 3.1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 3 - 1**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 3.2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 3 - 2**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**
-

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 3.3

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 3 - 3**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 3.4

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 3 - 4**

Compétences :

- **Résoudre un problème multiplicatif de transformation (multiplication) avec des entiers ronds/petits**

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 1.5

Type : Entraînement

Exercices :

-
- **Exercice problème atypique niveau 1 - 5**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 1.6

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 1 - 6**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 1.7

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 1 - 7**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 3.5

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 3 - 5**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 3.6

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 3 - 6**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 3.7

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 3 - 7**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 3.8

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 3 - 8**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP atypique exercice 3.9

Type : Entraînement

Exercices :

- **Exercice problème atypique niveau 3 - 9**

Compétences :

Erreurs-type :

RDP - additifs - palier 4 (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **0.2.4. Parcours additif 2.4 (composition, transformation, comparaison et problèmes complexes avec des nombres décimaux et fractions)**

Compétences :

- **RDP additif niveau 3**

Erreurs-type :

Autotamponneuses - multiplication par 10, 100... (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Autotamponneuse - Multiplication nombre à 2 chiffres par 10, 100... opérations à trous - opérations à trou nb2**
- **Autotamponneuse - Multiplication nombre à 2 chiffres par 10, 100... opérations à trous - opérations à trou nb1**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 1 - placement exact (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 1.1 - Placement exact - CM1**
- **Droite graduée - exercice 1.2 - Placement exact - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - méta-exercice 3.1- Placement exact - CM1**
-

-
- **Droite graduée - méta-exercice 3.2 - Placement exact - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 4 - placement approché (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 4.1 - Placement approché - CM1**
- **Droite graduée - exercice 4.2 - Placement approché - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 2 - placement exact et repérage (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - méta-exercice 2.1 - Placement exact - CM1**
- **Droite graduée - méta-exercice 2.2 - Repérage - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 1 - placement exact (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 1.1 - Placement exact - CM2**
- **Droite graduée - exercice 1.2 - Placement exact - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 2 - placement exact et repérage (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - méta-exercice 2.1 - Placement exact - CM2**
- **Droite graduée - méta-exercice 2.2 - Repérage - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - méta-exercice 3.1- Placement exact - CM2**
- **Droite graduée - méta-exercice 3.2 - Placement exact - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 4 - placement approché (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 4.1 - Placement approché - CM2**
- **Droite graduée - exercice 4.2 - Placement approché - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 1 - placement exact (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 1.1 - Placement exact - 6EME**
- **Droite graduée - exercice 1.2 - Placement exact - 6EME**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 2 - placement exact et repérage (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - méta-exercice 2.1 - Placement exact - 6EME**
 - **Droite graduée - méta-exercice 2.2 - Repérage - 6EME**
-

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - méta-exercice 3.1- Placement exact - 6EME**
- **Droite graduée - méta-exercice 3.2 - Placement exact - 6EME**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - Étape 4 - placement approché (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 4.1 - Placement approché - 6EME**
- **Droite graduée - exercice 4.2 - Placement approché - 6EME**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 1 - placement exact (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 1.1 - Placement exact décimaux - CM1**
- **Droite graduée - exercice 1.2 - Placement exact décimaux - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 1 - placement exact (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 1.1 - Placement exact décimaux - CM2**
- **Droite graduée - méta-exercice 1.2 - Placement exact décimaux - CM2**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 1 - placement exact (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 1.1 - Placement exact décimaux - 6EME**
- **Droite graduée - méta-exercice 1.2 - Placement exact décimaux - 6EME**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 2 - placement exact et repérage

(CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - méta-exercice 2.1 - Placement exact décimaux - CM1**
- **Droite graduée - méta-exercice 2.2 - Repérage exact décimaux - CM1**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 2 - placement exact et repérage

(CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - méta-exercice 2.1 - Placement exact décimaux - CM2/6EME**
- **Droite graduée - méta-exercice 2.2 - Repérage exact décimaux - CM2/6EME**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 2 - placement exact et repérage

(6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

-
- Droite graduée - méta-exercice 2.1 - Placement exact décimaux - CM2/6EME
 - Droite graduée - méta-exercice 2.2 - Repérage exact décimaux - CM2/6EME

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- Droite graduée - exercice 3.1 - Placement décimaux avec pense-bête - CM1
- Droite graduée - exercice 3.2 - Repérage décimaux avec pense-bête - CM1

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

- Droite graduée - méta-exercice 3.1 - Placement décimaux avec pense-bête - CM2/6ème
- Droite graduée - méta-exercice 3.2 - Repérage décimaux avec pense-bête - CM2/6ème

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 3 - placement exact avec pense-bête (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- Droite graduée - méta-exercice 3.1 - Placement décimaux avec pense-bête - CM2/6ème
- Droite graduée - méta-exercice 3.2 - Repérage décimaux avec pense-bête - CM2/6ème

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 4 - placement approché (CM1)

Type : Entraînement

Exercices :

- Droite graduée - exercice 4.1 - Placement approché décimaux - CM1
- Droite graduée - exercice 4.2 - Placement approché décimaux - CM1

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 4 - placement approché (CM2)

Type : Entraînement

Exercices :

-
- **Droite graduée - exercice 4.1 - Placement approché décimaux - CM2/6ème**
 - **Droite graduée - exercice 4.2 - Placement approché décimaux - CM2/6ème**

Compétences :

Erreurs-type :

Demi-droite graduée - décimaux - Étape 4 - placement approché (6ème)

Type : Entraînement

Exercices :

- **Droite graduée - exercice 4.1 - Placement approché décimaux - CM2/6ème**
- **Droite graduée - exercice 4.2 - Placement approché décimaux - CM2/6ème**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 1-2 partie 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille fractions decimales 1**
- **Bataille fractions decimales 2**
- **Bataille ouverte fractions decimales 1**
- **Bataille ouverte fractions decimales 2**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 3-4 partie 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille fractions decimales 3**
- **Bataille fractions decimales 4**
- **Bataille ouverte fractions decimales 3**
- **Bataille ouverte fractions decimales 4**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 5-6 partie 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille fractions decimales 5**
- **Bataille fractions decimales 6**
- **Bataille ouverte fractions decimales 5**
- **Bataille ouverte fractions decimales 6**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille écritures à virgule niveau 1-2 partie 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille nombres décimaux 1**
- **Bataille nombres décimaux 2**

-
- **Bataille ouverte nombres decimaux 1**
 - **Bataille ouverte nombres decimaux 2**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille écritures à virgule niveau 1-2 partie 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille rangement nombres décimaux 1**
- **Bataille rangement nombres décimaux 2**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 1-2 partie 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille fractions decimales 1**
- **Bataille fractions decimales 2**
- **Bataille ouverte fractions decimales 1**
- **Bataille ouverte fractions decimales 2**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 1-2 partie 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille rangement fractions decimales 1**
- **Bataille rangement fractions decimales 2**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 3-4 partie 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille fractions decimales 3**
- **Bataille fractions decimales 4**
- **Bataille ouverte fractions decimales 3**
- **Bataille ouverte fractions decimales 4**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 3-4 partie 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille rangement fractions decimales 3**
- **Bataille rangement fractions decimales 4**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 5-6 partie 1

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille fractions decimales 5**
- **Bataille fractions decimales 6**
- **Bataille ouverte fractions decimales 5**
- **Bataille ouverte fractions decimales 6**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 5-6 partie 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille rangement fractions decimales 5**
- **Bataille rangement fractions decimales 6**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille écritures à virgule niveau 1-2 partie 1

Exercices :

- **Bataille nombres décimaux 1**
- **Bataille nombres décimaux 2**
- **Bataille ouverte nombres decimaux 1**
- **Bataille ouverte nombres decimaux 2**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille écritures à virgule niveau 1-2 partie 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille rangement nombres décimaux 1**
- **Bataille rangement nombres décimaux 2**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 1-2 partie 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille rangement fractions decimales 1**
- **Bataille rangement fractions decimales 2**
- **Bataille joker fractions decimales 1**
- **Bataille joker fractions decimales 2**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 3-4 partie 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille rangement fractions decimales 3**
- **Bataille rangement fractions decimales 4**
- **Bataille joker fractions decimales 3**
- **Bataille joker fractions decimales 4**

Compétences :

Erreurs-type :

Jeu de bataille fractions décimales niveau 5-6 partie 2

Type : Entraînement

Exercices :

- **Bataille rangement fractions decimales 5**
- **Bataille rangement fractions decimales 6**
- **Bataille joker fractions decimales 5**
- **Bataille joker fractions decimales 6**

Compétences :

Erreurs-type :
