

mathia

TON CALENDRIER DE L'AVENT



LA SUITE DE NOËL (CE1-CE2)

Découvre la valeur de chaque cadeau.

Pour t'aider, tu as des calculs à réaliser. Bonne chance à toi !

1



$$\text{Red gift} + \text{Red gift} + \text{Red gift} + \text{Red gift} + \text{Red gift} + \text{Red gift} = 12 \quad \text{Red gift} =$$

$$\text{Red gift} + \text{Red gift} + \text{Red gift} + \text{Blue gift} + \text{Blue gift} = 18 \quad \text{Blue gift} =$$

$$\text{Blue gift} + \text{Blue gift} + \text{Orange gift} + \text{Orange gift} + \text{Orange gift} = 24 \quad \text{Orange gift} =$$

$$\text{Orange gift} + \text{Purple gift} + \text{Purple gift} + \text{Purple gift} + \text{Purple gift} + \text{Purple gift} = 29 \quad \text{Purple gift} =$$

$$\text{Purple gift} + \text{Purple gift} + \text{Purple gift} + \text{Light blue gift} + \text{Light blue gift} + \text{Light blue gift} = 18 \quad \text{Light blue gift} =$$

$$\text{Light blue gift} + \text{Green gift} + \text{Green gift} = 21 \quad \text{Green gift} =$$

$$\text{Green gift} + \text{Green gift} + \text{Green gift} + \text{Pink gift} + \text{Pink gift} + \text{Pink gift} = 39 \quad \text{Pink gift} =$$

$$\text{Pink gift} + \text{Orange gift} + \text{Orange gift} + \text{Orange gift} =$$

$$\text{Orange gift} + \text{Purple gift} + \text{Purple gift} + \text{Purple gift} + \text{Purple gift} =$$

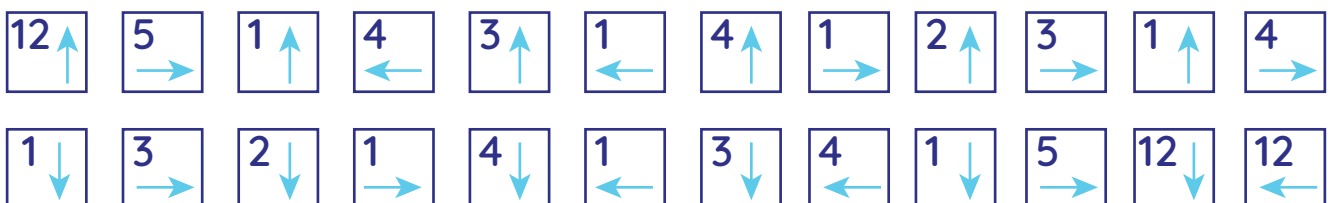
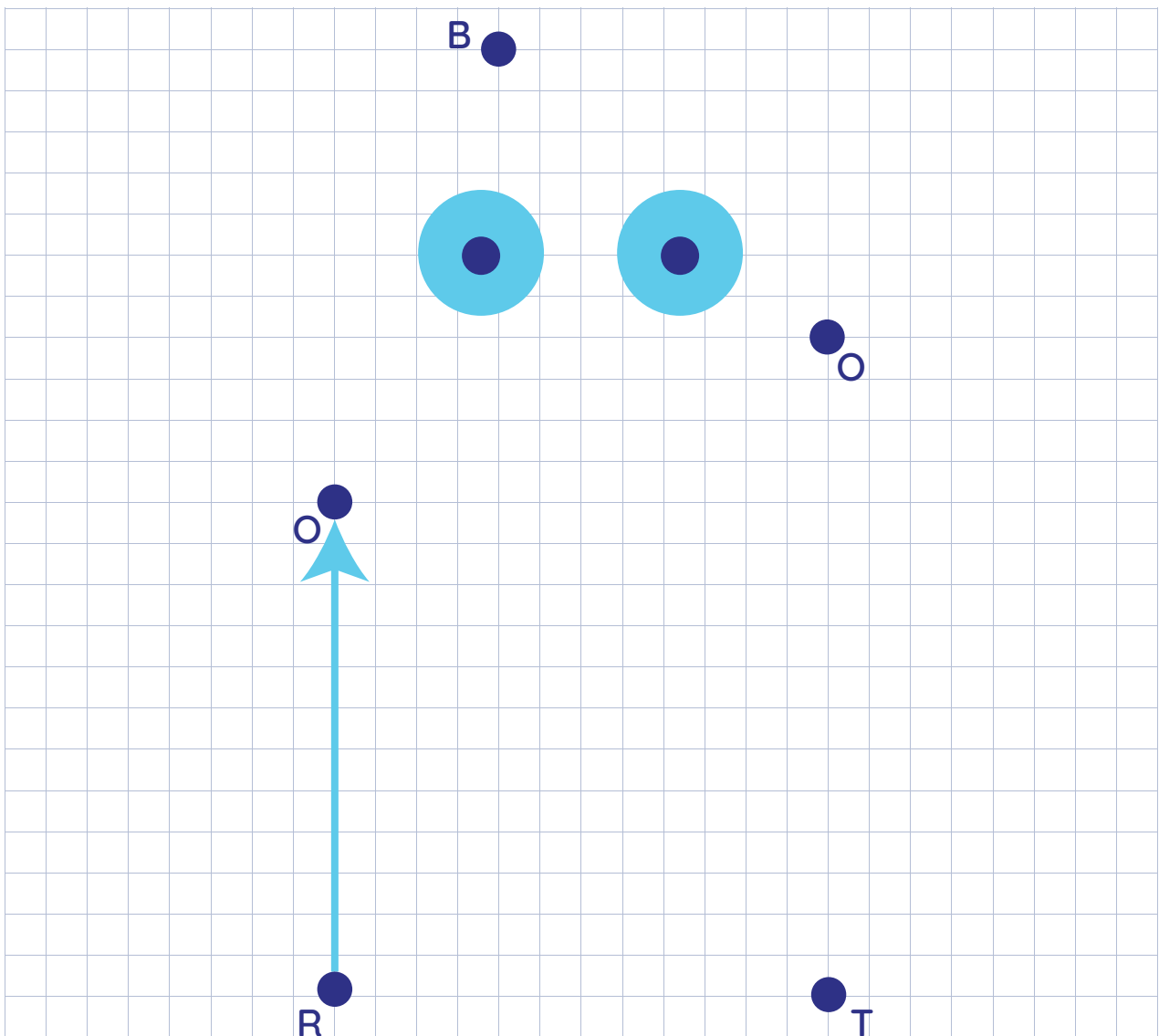
$$\text{Purple gift} + \text{Red gift} + \text{Red gift} + \text{Red gift} =$$

LE CADEAU MYSTÈRE (CP-CE1)

En partant du point R, suis les indications fléchées ci-dessous pour dessiner l'objet mystère.

La flèche et le nombre indiquent le sens et le nombre de cases du déplacement.

R _ _ _ _

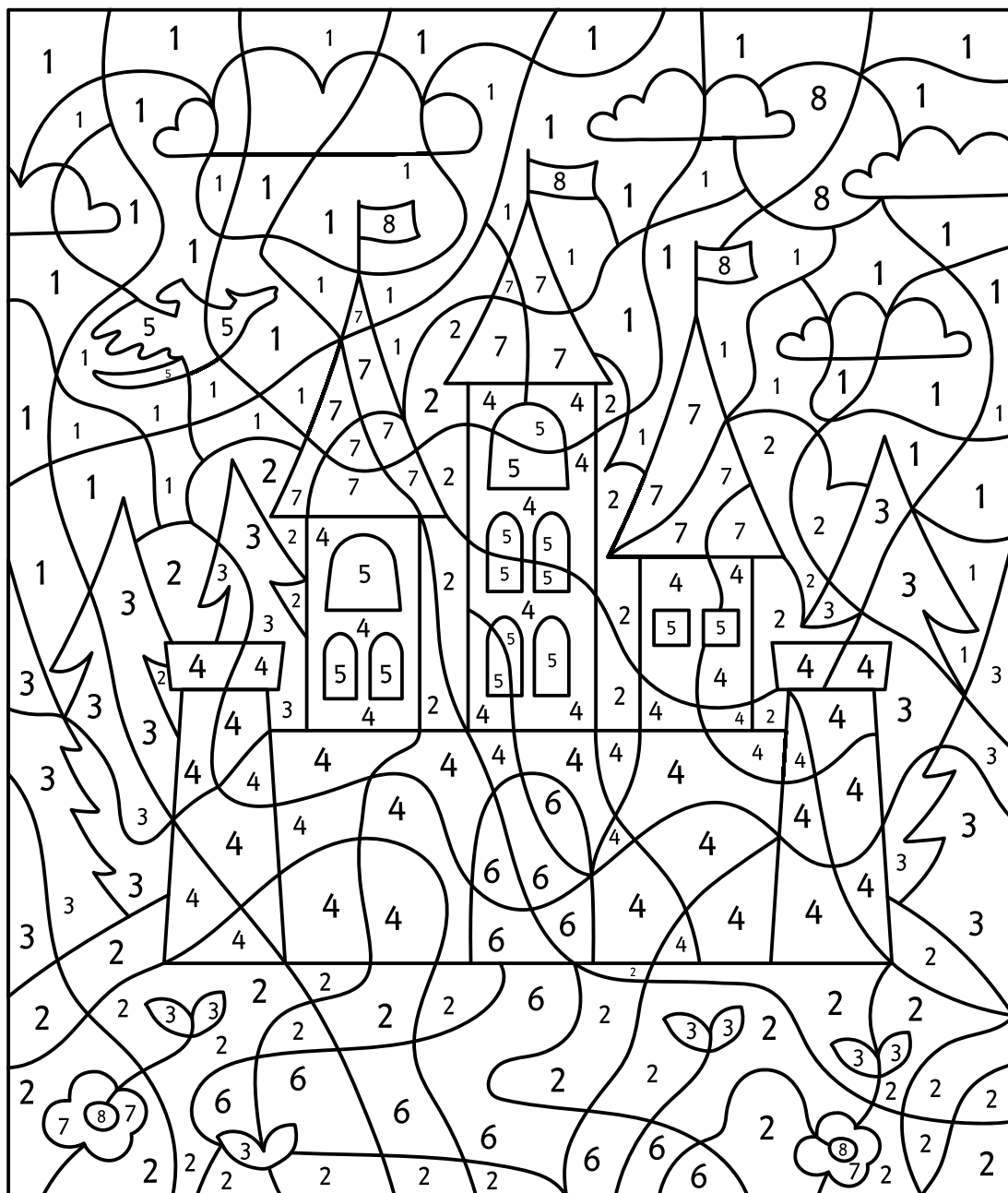
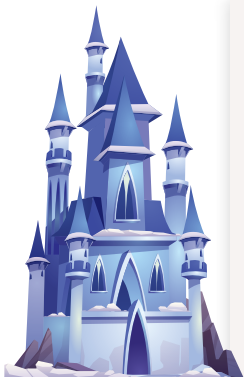




LE CHÂTEAU MAGIQUE (CP-CE1)

À l'aide des calculs, redonne de la couleur au château du père Noël...

Attention ! Il y a des additions, des multiplications et même des soustractions !



1×1

$1 + 1$

$2 + 1$

$5 - 1$

$3 + 2$

3×2

$8 - 1$

4×2

L'HORLOGE DE NOËL (CE1-CE2)

Si tu vas dans un refuge en montagne pour dormir, tu trouveras sûrement d'anciennes horloges. Il faut donc que tu sois préparé pour savoir lire l'heure !

Écris l'heure que tu lis dans les rectangles sous les horloges. Tic, tac, tic, tac...



LES CARRÉS MAGIQUES (CP-CE1)

Complète les carrés ci-dessous pour obtenir la même somme sur toutes les lignes et colonnes.

Bon courage !



3	4	2
1	2	6
5	3	1

= 9

6

Total : 9

		2
3		
5	3	

Total : 14

9	6	
		7
	8	

Total : 23

	5	6
		2
	5	

Total : 16

LES CALCULS DE TIGROU (CE2-CM1)

Trouve les résultats de ces calculs en fonction du nombre de chaque bonbon.



$$\begin{array}{c} \text{Reindeer} \\ \text{Reindeer} \\ \text{Reindeer} \\ \text{Reindeer} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \end{array} = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{c} \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \end{array} = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{c} \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Santa} \\ \text{Santa} \\ \text{Santa} \\ \text{Santa} \end{array} = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{c} \text{Cookie} \\ \text{Cookie} \\ \text{Cookie} \\ \text{Cookie} \\ \text{Cookie} \\ \text{Cookie} \\ \text{Cookie} \\ \text{Cookie} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Star} \\ \text{Star} \\ \text{Star} \\ \text{Star} \end{array} = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{c} \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \end{array} = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{c} \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \end{array} - \begin{array}{c} \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \\ \text{Candy} \end{array} = \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{c} \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \\ \text{Lollipop} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Cookie} \\ \text{Cookie} \\ \text{Cookie} \\ \text{Cookie} \end{array} = \dots\dots\dots$$

LE LABYRINTHE GLACÉ (CP-CE1)

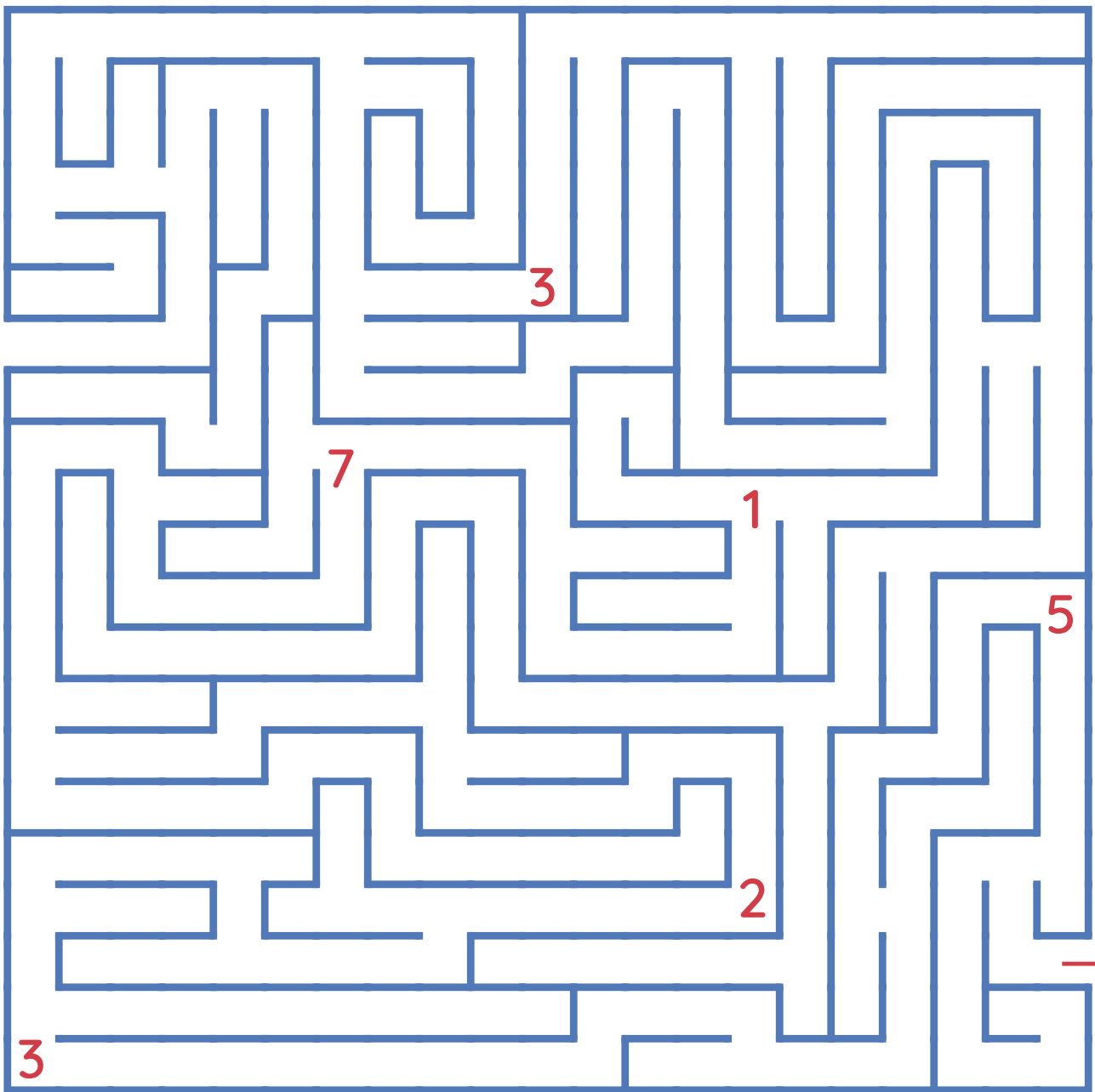


Aide le pingouin à aller chercher ses cadeaux !

Collecte les nombres sur son chemin puis additionne-les pour trouver le nombre mystère :



$$_ + _ + _ + _ + _ + _ = _$$

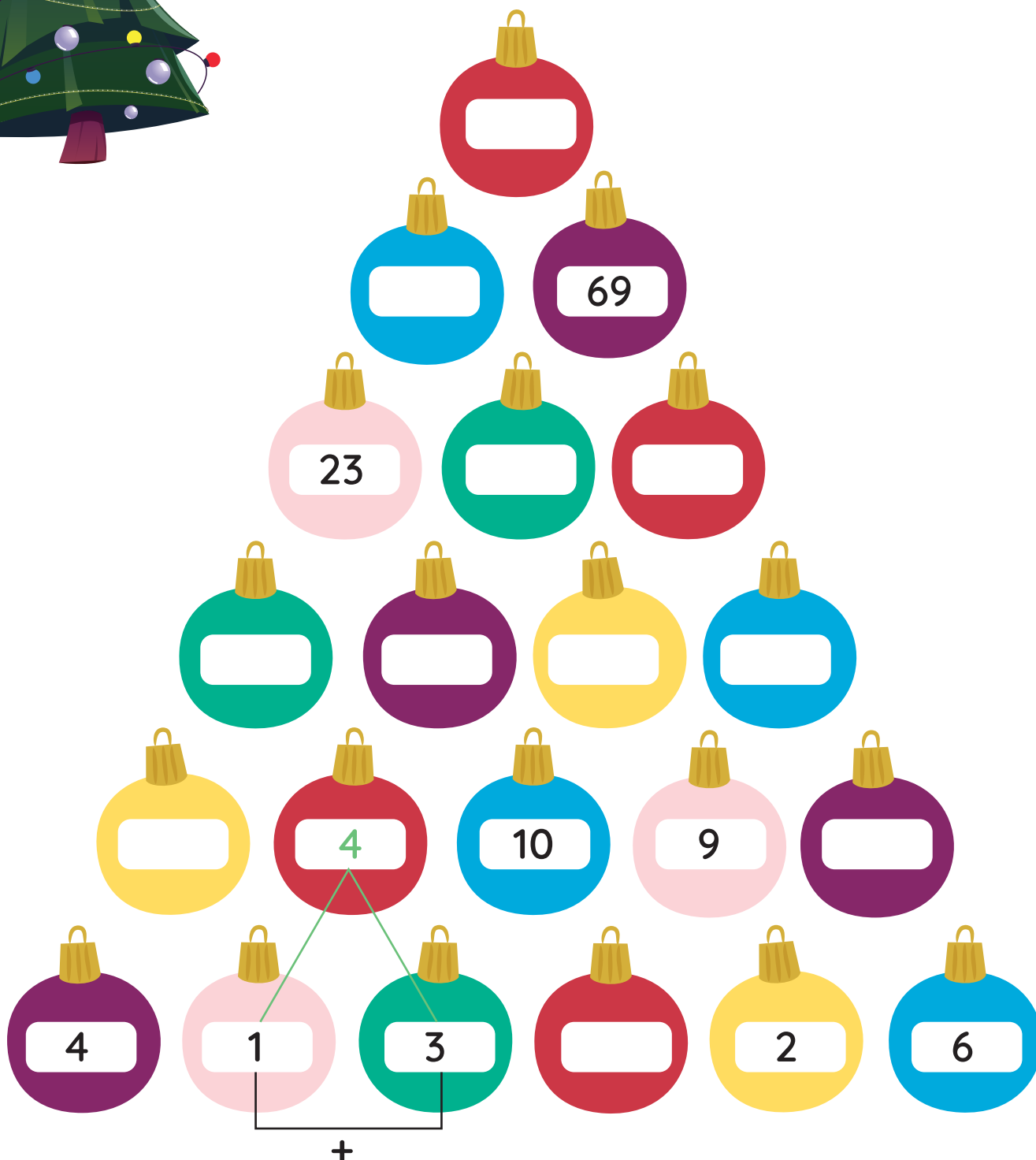
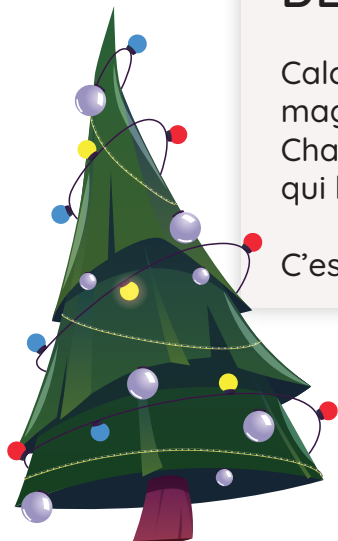




LA PYRAMIDE DE BOULES DE NOËL (CE1-CE2)

Calcule boule par boule pour atteindre le sommet de ce magnifique sapin !
Chaque boule correspond à la somme des deux boules qui la soutiennent.

C'est parti !



LE JEU DES DIFFÉRENCES (CP-CE1)

Trouve les 10 différences sur ces deux groupes de dessin.

Si tu veux augmenter la difficulté, Tigrou te défie de le faire en 1 minute !

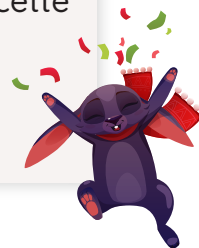
Bonne chance !



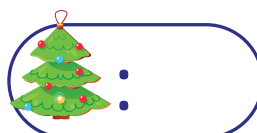
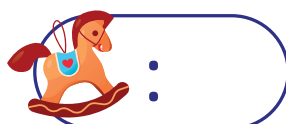
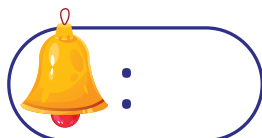
LE MÉLI-MÉLO (CP-CE1)

En t'aidant des lettres et des chiffres, trouve la bonne combinaison pour les éléments en-dessous de cette grille.

Pour t'aider, regarde le premier exemple...



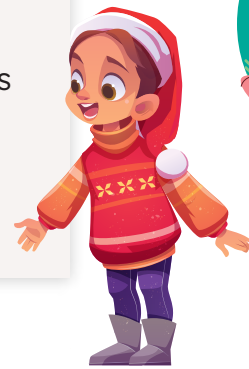
	1	2	3	4	5	6	7
A							
B							
C							
D							
E							
F							
G							





LES CALCULS DE NOËL (CE2-CM1)

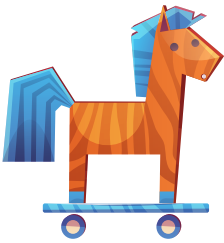
Remplis les cases vides en complétant les opérations suivantes.

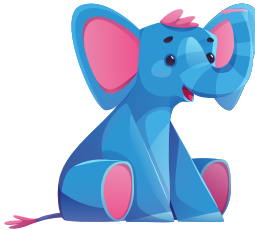
Bonne chance !



10	-		=	
-				-
8				3
=				=
	-	1	=	

6	+		=	12
+				-
=				=
8	+	1	=	

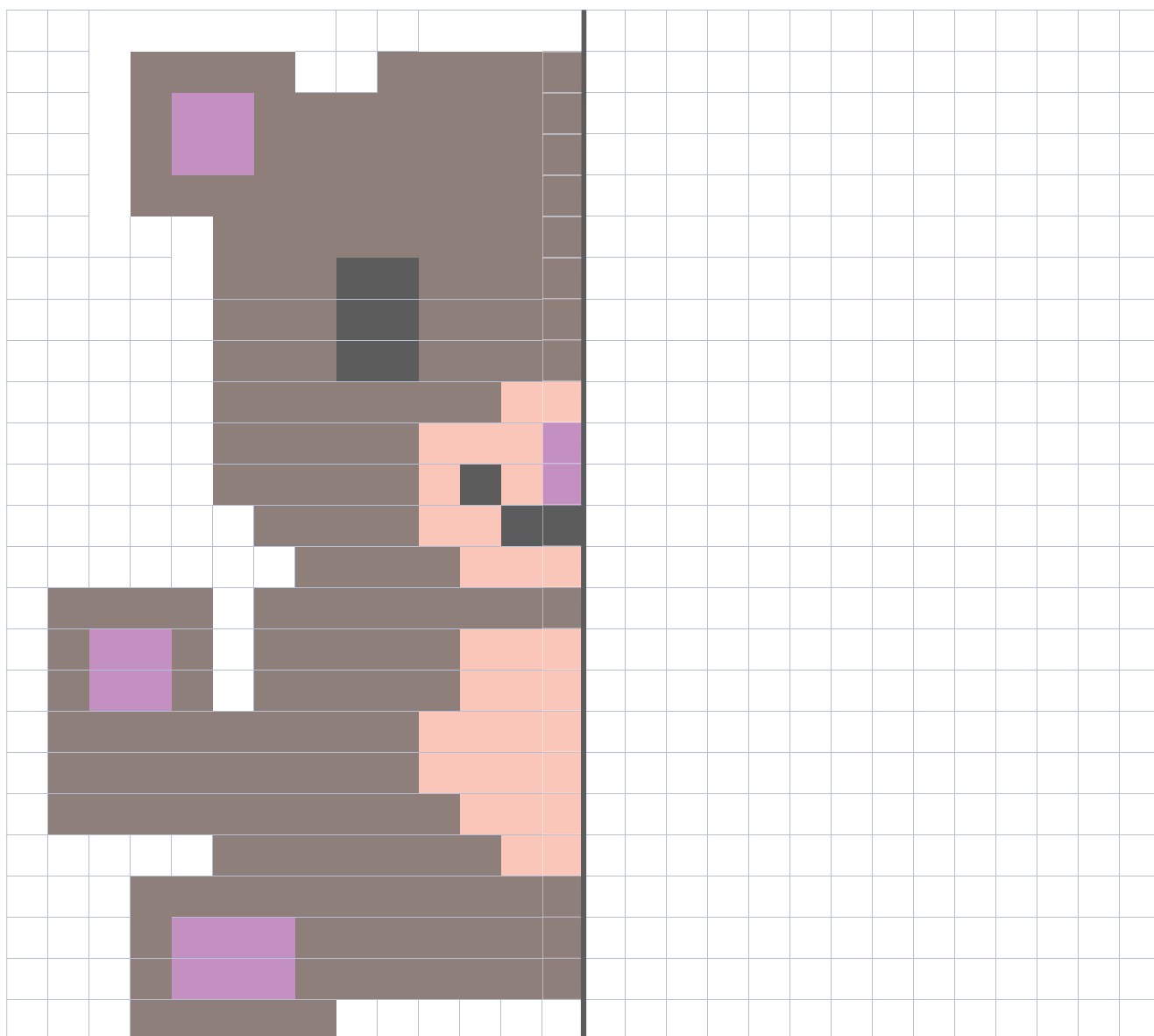
3	+		=	7
+				-
2				
=				=
	-	2	=	

15	-		=	
-				-
8				3
=				=
	-		=	2

LE SUPER DOUDOU (CP-CE1)

Complète ce doudou en utilisant la symétrie.

Fais bien attention à ne manquer aucun carré !

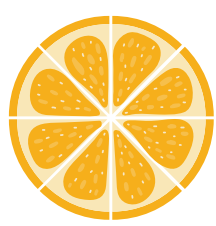


LES ORANGES FRACTIONNÉES (CE2-CM1)

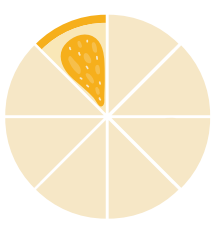
Aide Tigrou à trouver les fractions de chaque orange.

Voici son petit conseil : aide-toi des parties colorées pour commencer...

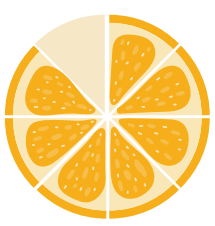
C'est parti !



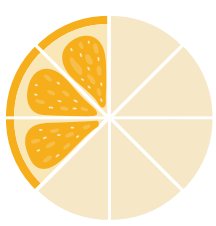
$\frac{6}{8}$



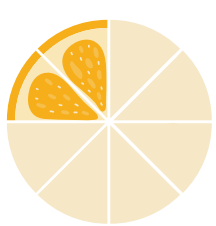
—



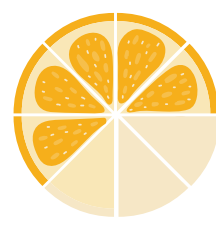
—



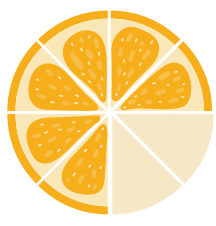
—



—



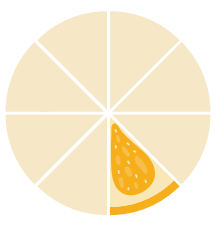
—



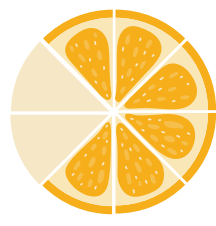
—



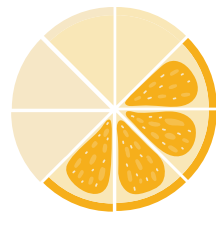
—



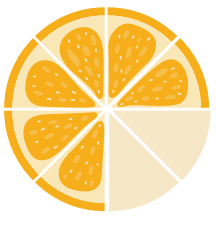
—



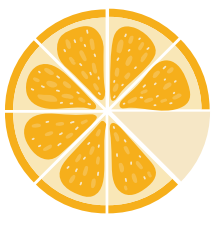
—



—



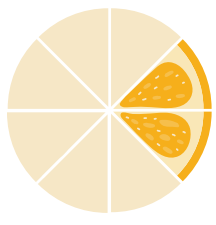
—



—



—

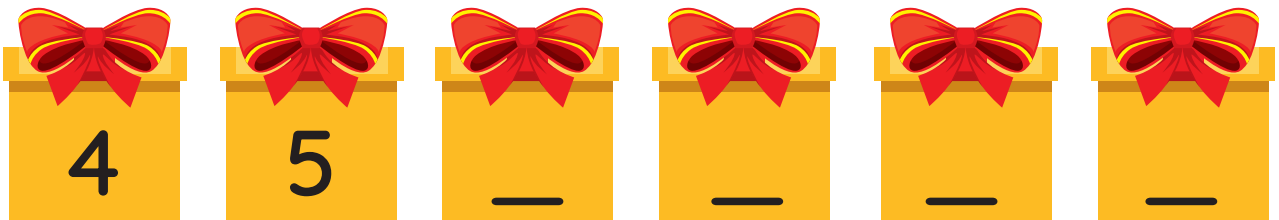


—

LES SUITES DE CADEAUX (CE1-CE2)

Complète ces suites de cadeaux, mais attention, les suites peuvent aller de 1 en 1, de 2 en 2 ou de 3 en 3.

Bonne chance à toi !



LE LABYRINTHE (CE1-CE2)

Aide Tigrou à retrouver ses cadeaux en ajoutant 3 à chaque nombre.

À toi de jouer !



↓

3	6	8	9	11	15	17
10	9	11	12	15	16	19
15	12	13	15	16	17	18
18	20	24	27	28	27	20
21	24	25	30	31	35	36
23	27	30	33	36	38	40
25	32	34	35	39	40	42

↓



LES CHAUSSONS DU PÈRE NOËL (CP-CE1)

Pour recevoir tous tes cadeaux, tu vas devoir trouver l'ombre de chaque chausson.


Attention ! Tu n'as le droit qu'à une seule erreur !



LE BON NOMBRE (CP-CE1)

Sauras-tu compter le nombre exact de chaque autocollant ?



				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LES SUDOKUS ENNEIGÉS (CE1-CE2)



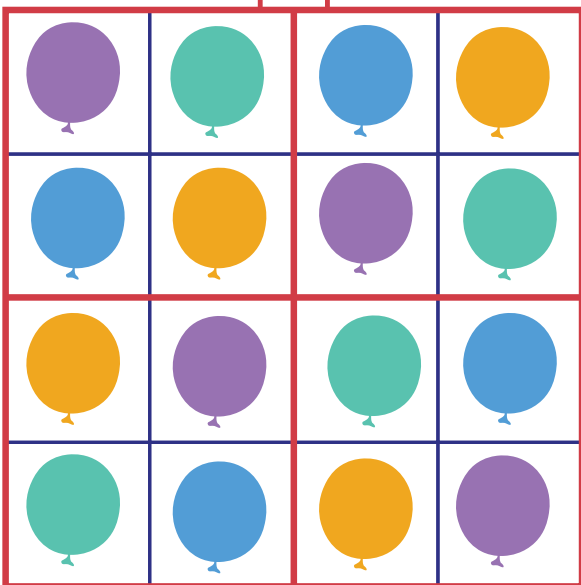
Dans les lignes et les colonnes, il y a deux "carrés" (composés de 2 x 2 espaces).

Chaque rangée, colonne et carré (4 espaces chacun) doit être rempli avec les différents ballons, sans répéter aucun ballon dans la rangée, la colonne ou le carré. Tu dois donc colorier les ballons manquants, comme sur le premier exemple.

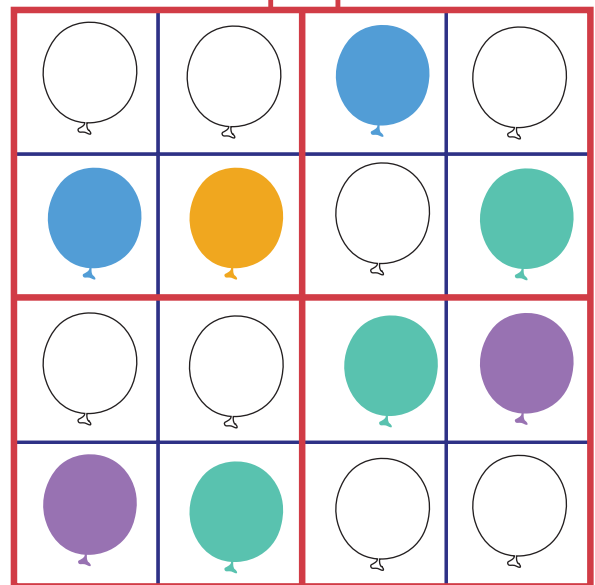
À tes crayons de couleurs !



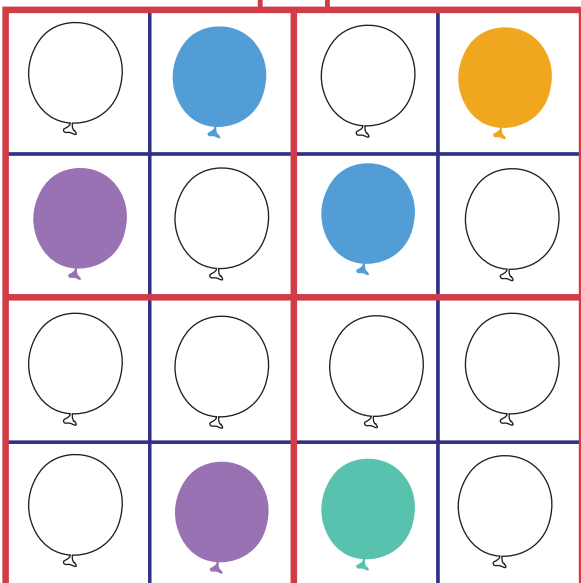
1



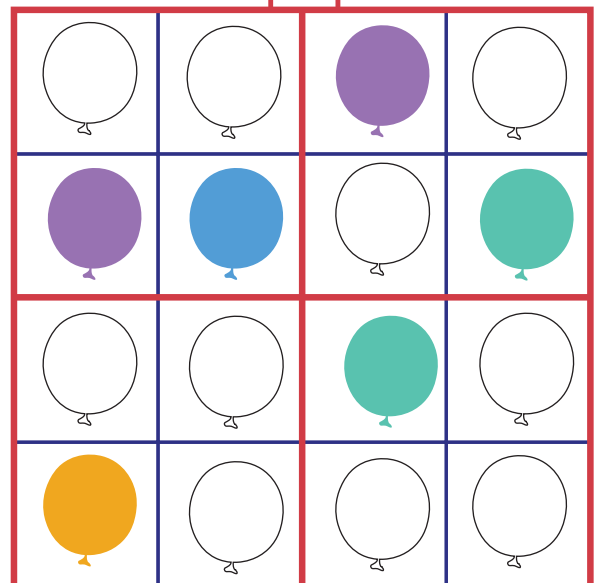
2



3

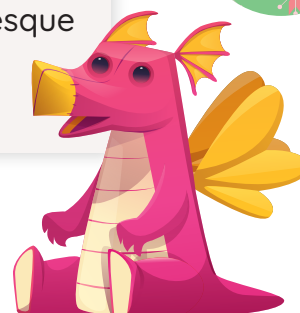


4



LE LABYRINTHE DE L'IGLOO (CE2-CM1)

Vite ! Trouve ton chemin à travers cet igloo gigantesque pour trouver ton cadeau !



LES CHIFFRES EMMÊLÉS (CE1-CE2)

Réponds à toutes ces questions en essayant de bien faire attention aux couleurs et aux chiffres !

Bon courage !



9859392835847371916492
276464738833738374646
48735638710238283

Combien y a-t-il de 7 rouges ?

Combien y a-t-il de chiffres écrits en bleu ?

Combien y a-t-il de 8 oranges ?

Écris en lettres le chiffre 7 :

Quel chiffre est écrit qu'une seule fois ?

Écris en lettres combien font $7 + 2$:

Écris en chiffres le résultat de l'opération $13 + 1$:

Écris en lettres combien de fois le chiffre 8 est écrit :

Complète par =, < ou > : 12 11

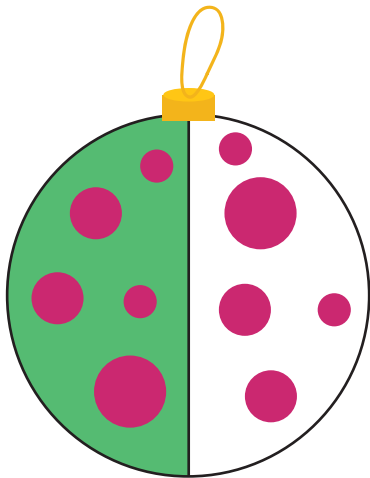
Quelle couleur est la plus utilisée ?

LE COMPTE EST BON (CP-CE1)

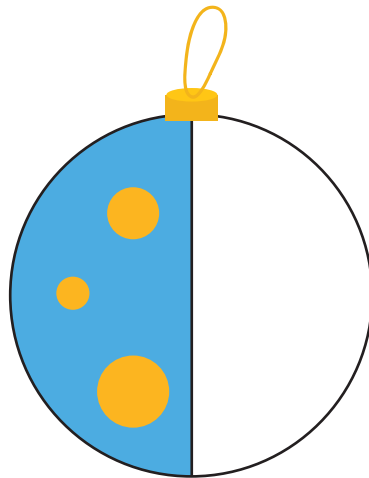
Dessine les pois manquants sur chaque boule de Noël.

Il faut que le total de pois soit de 10 pour chaque boule.

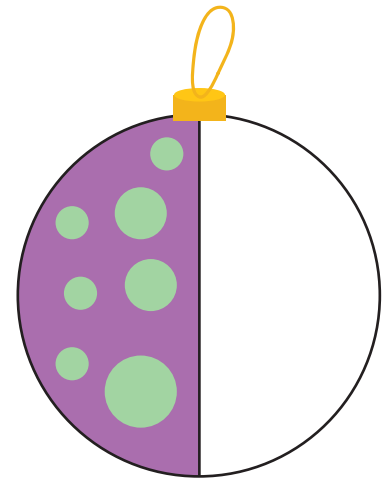
À toi de jouer !



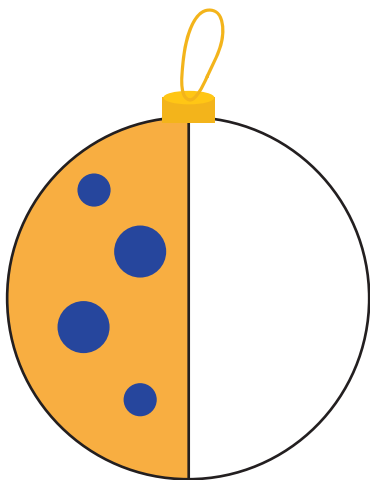
$$5 + 5 = 10$$



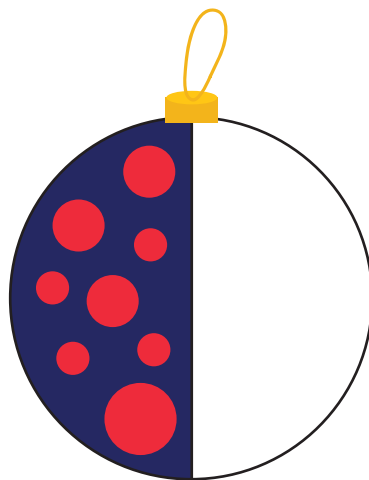
$$3 + _ = 10$$



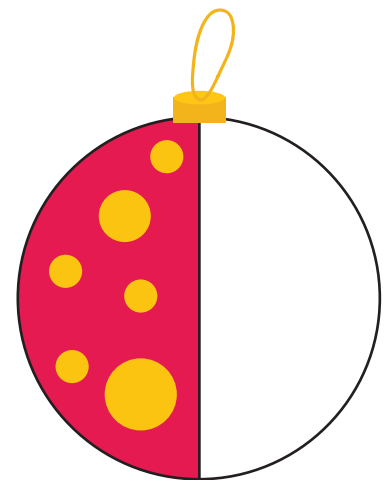
$$7 + _ = 10$$



$$4 + _ = 10$$



$$8 + _ = 10$$



$$6 + _ = 10$$

LES MOTS CACHÉS (CE1-CE2)

Trouve les mots cachés.

Ils sont écrits de gauche à droite et de haut en bas.

BOUGIE - BOULE - BÛCHE - CADEAU - CHEMINÉE
CHOCOLAT - ÉTOILE - GUIRLANDE - LUTIN- SAPIN



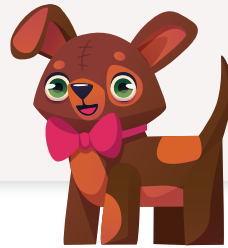
23

N	O	B	I	C	H	O	C	O	L	A	T	A
H	O	U	N	G	R	I	E	N	T	I	R	O
C	H	C	I	G	O	R	C	A	D	E	A	U
J	N	H	O	U	X	L	H	Z	R	A	I	B
O	M	E	G	I	T	P	E	B	G	S	N	E
U	G	K	D	R	K	Z	M	I	A	X	E	P
E	M	R	K	L	U	T	I	N	R	E	A	E
T	R	I	Z	A	N	R	N	X	D	S	U	E
S	A	P	I	N	I	R	E	C	B	I	O	R
I	T	L	R	D	B	Z	E	T	O	I	L	E
H	O	T	T	E	S	D	T	I	U	B	A	N
U	P	O	N	T	L	I	R	E	L	A	R	N
X	J	M	L	B	O	U	G	I	E	B	A	E

LES JOUETS ENCHANTÉS (CE1-CE2)

Entoure le nombre entier le plus proche du nombre décimal indiqué sur chaque jouet.

À toi de jouer !



7,9



6 7 8 9 7
79 97

13,3



132 2 123
12 13 14

99,99



999 9 100
99 9999

6,53



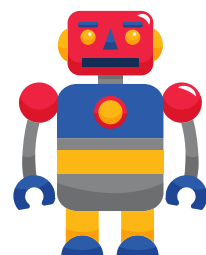
4 5 6 7
53 65

24,25



24 25 242
42 425

6,49



















4 5 6 7
49 64

LE JOUR DE NOËL (CP-CE1)

C'est parti pour des mots-croisés pour ce dernier jour du calendrier de l'Avent !



mathia

Et pour continuer à vous amuser avec les mathématiques,
rendez-vous sur app.mathia.education

