



5 activités sur le thème de Noël et du réchauffement climatique – niveau CM

En lien avec mon roman « Le Père Noël s'est trompé de siècle ! »

**Illustrations de Gwen Corre**

1) Trouve la valeur de chacun des cadeaux :

$$\text{blue} = 6 \quad \text{green} = \dots \quad \text{red} = \dots \quad \text{orange} = \dots \quad \text{yellow} = \dots$$

$$\text{purple} = \dots \quad \text{grey} = \dots$$

$$\text{red} + \text{red} + \text{red} = \text{blue}$$

$$\text{green} + \text{green} = \text{blue}$$

$$\text{red} + \text{orange} + \text{green} =$$

$$\text{green} + \text{red} + \text{orange} + \text{orange} + \text{orange} = \text{yellow}$$

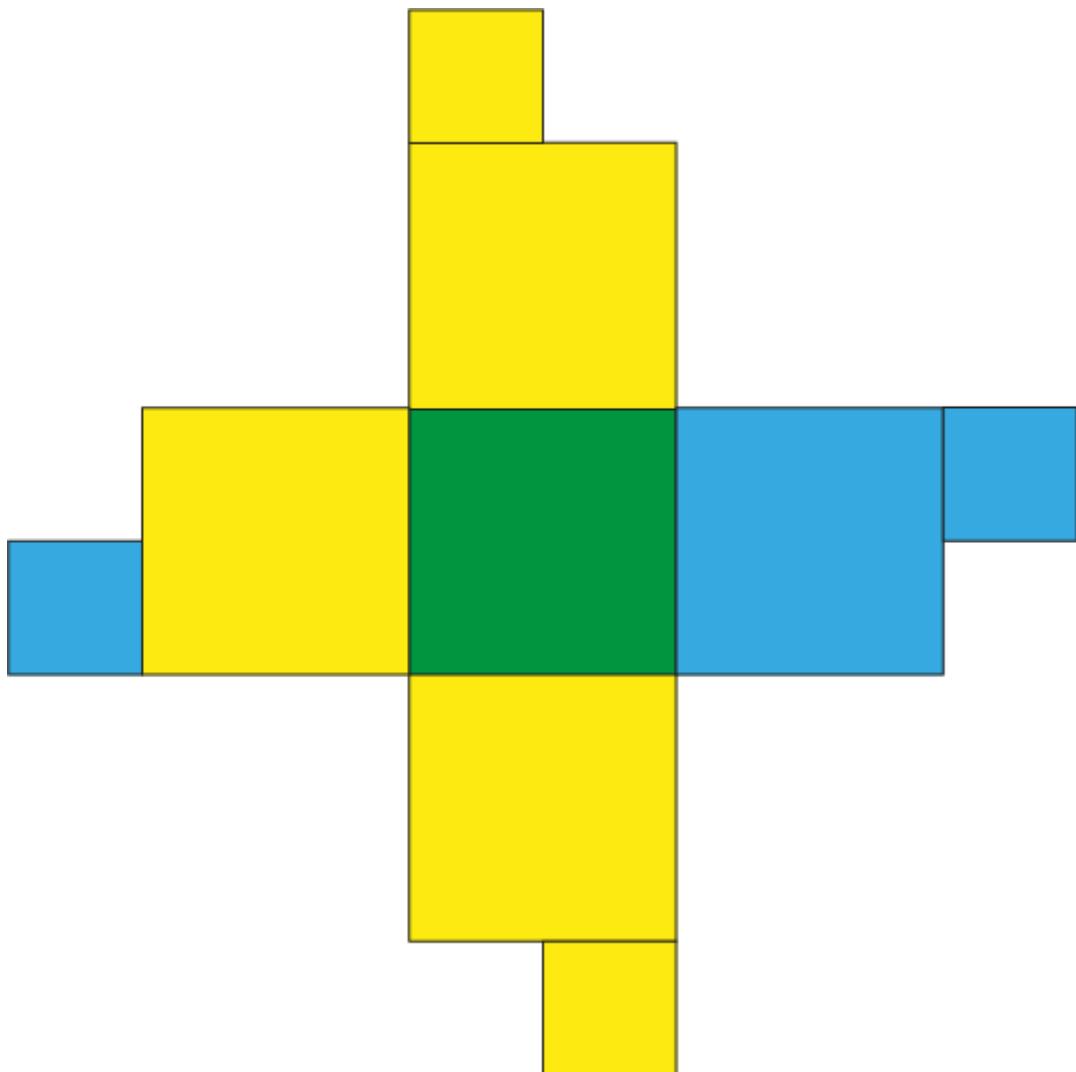
$$\text{red} + \text{orange} + \text{orange} = \text{purple}$$

$$\text{purple} + \text{orange} + \text{grey} =$$

2) Le jeu des patrons de cadeaux :

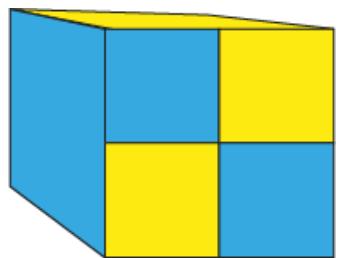
À quel cadeau correspond ce patron ? Aide-toi en découvant le patron, si tu veux.

Patron modèle :

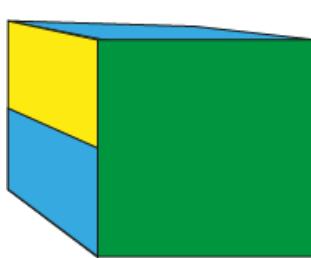


cadeaux :

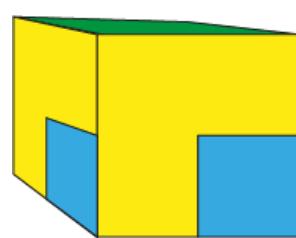
A



B



C



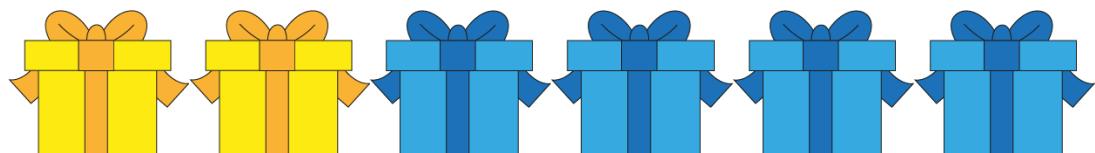
3) Suite logique :

Colorie la série de cadeaux n°4 :

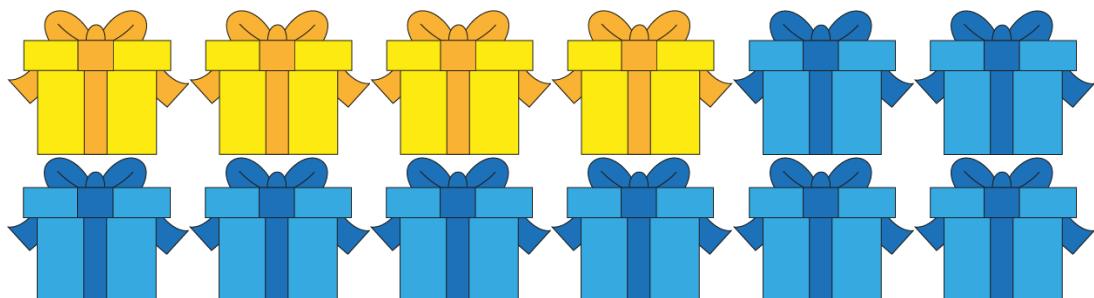
N°1 :



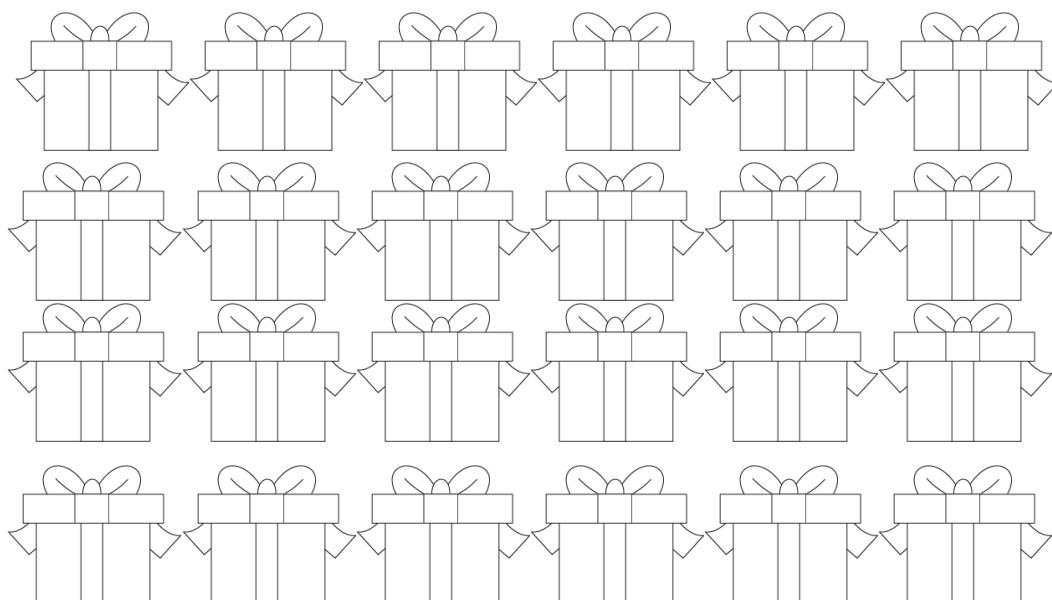
Puis N°2 :



Puis N°3 :



Puis N°4 :



4) Quiz mathématiques :

Choisis les bonnes réponses, puis écris les lettres correspondantes dans la partie solution : ça te donnera un nombre.

- a) Combien font :  $2123 - 98$  ?  
A = 2023      B = 2015      C = 2025
- b) Combien de côtés possède un quadrilatère ?  
H = 3      I = 4      J = 6
- c) Comment s'appelle un polygone qui a 3 côtés de même longueur ?  
M = triangle rectangle      N = triangle équilatéral      O = triangle isocèle
- d) Si le jeu de cartes coûte 6 € et que j'ai payé 18 € ; combien de jeux de cartes ai-je acheté ?  
P = 2      Q = 3      R = 4

Réponse : — — — —

5) Charade :

Mon premier en présente plusieurs en conjugaison : .....

Mon second est la 16<sup>ème</sup> lettre de l'alphabet : .....

Mon troisième est un pronom personne complément singulier : .....

Mon tout provoque de plus en plus souvent des dégâts climatiques : .....



### Activités 6 à 10 sur le thème de Noël et du réchauffement

climatique

En lien avec mon roman « Le Père Noël s'est trompé de siècle ! »

Niveau CM

#### 6) Charade :

Mon premier est la onzième lettre de l'alphabet : .....

Mon second est la maison construite par l'oiseau : .....

Mon troisième est la 17<sup>ème</sup> lettre de l'alphabet : .....

Mon quatrième est un article déterminant défini masculin singulier : .....

Mon tout représente une très forte chaleur : .....

#### 7) La bonne orthographe :

Choisis la bonne solution. Grâce aux lettres, tu pourras composer un nom qui te convient très bien !

##### **a) Ils ont ? tous les chocolats.**

J = mangés                    F = manger                    C = mangé

##### **b) Les cadeaux que j'ai ? à Noël sont supers !**

L = eu                        H = eus                        K = eut

##### **c) ? un drôle de lutin.**

A = c'est                    D = ces                        E = cet

##### **d) La table et les bancs sont ?**

R = installées              M = installés              Q = installé

##### **e) Hier, il a beaucoup ?**

F = plus                    D = plut                        P = plu

##### **f) Il a appris ? économiser l'eau.**

E = a                        I = à                            J = as

##### **g) Le gel a ? les oiseaux de graines.**

O = privé                    P = privez                    Q = priver

##### **h) Martine et moi ? la montagne enneigée.**

S = découvront              N = découvrons              T = daicouvrons

Solution :

-----

**8) Relie les noms à leurs définitions :**

- |                    |   |
|--------------------|---|
| A – Déluge         | 1 – ensemble de circonstances atmosphériques auxquelles est soumise une région. |
| B – cyclone        | 2 – gros nuage.   |
| C – climat         | 3 – énorme vague.   |
| D – cumulus        | 4 – Peut aussi s'appeler ouragan.   |
| E – tsunami        | 5 – Phénomène lumineux qui se produit dans le ciel des régions polaires.        |
| F – aurore boréale | 6 – très grosse pluie provoquant souvent une inondation.                        |

**9) Vrai ou faux ?**

Pour le bien de notre planète, vérifie si tu es au top !

- |  |           |
|--|-----------|
| a) Il vaut mieux laisser la télévision en veille plutôt que l'éteindre :                                 | Vrai/Faux |
| b) J'éteins la lumière en sortant d'une pièce :  | Vrai/faux |
| c) Les bains sont plus économies en eau que les douches, à condition<br>De ne pas remplir la baignoire : | Vrai/Faux |
| d) Je jette la vaisselle cassée dans la poubelle des recyclables :                                       | Vrai/Faux |
| e) La voiture de maman a toujours les pneus bien gonflés pour moins<br>Consommer d'essence :             | Vrai/Faux |
| f) Le téléphone de papa est vieux, c'est normal qu'il le jette :   | Vrai/Faux |
| g) En hiver, il faut éviter d'acheter des fraises car ça veut dire qu'elles<br>ont beaucoup voyagé :     | Vrai/Faux |
| h) Nos déchets de pique-nique ne doivent pas être jetés dans la nature :                                 | Vrai/Faux |
| i) Je n'ai pas beaucoup de route pour aller à l'école, alors j'y vais à pied :                           | Vrai/Faux |
| j) À la campagne, les abeilles sont reines : il n'y a aucun danger pour elles :                          | Vrai/Faux |

Vérifie tes réponses sur la feuille des résultats et constate si tu es un « pro » du développement durable.

**10) Message codé :**

Voici le codage du message qui va te permettre de comprendre ce qui est écrit. Ainsi le B du message devient un A en vrai.

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

Message :

K'BJ PVCMJF EF CBJTTFS MF DIBVGGBHF BWBOU E'BMMFS B M'FDPMF.

.....

.....



Activités 11 à 15 sur le thème de Noël et du réchauffement climatique

En lien avec mon roman « Le Père Noël s'est trompé de siècle ! »

Niveau CM

11) Charade :

Mon premier est une clôture végétale : .....

Mon second est un organe qui nous permet d'avoir des sensations : .....

Mon troisième est la 10<sup>ème</sup> lettre de l'alphabet : .....

On doit économiser mon tout de plus en plus : .....

12) Les nombres mystérieux :

Trouve la valeur du point d'interrogation et du point d'exclamation.

? = .....                          ! = .....

? + ? + ? + 27 = 36                          et                          ! + ! + 42 + ? = 55

13) Le prix des cadeaux :

Le cadeau de Maëva coûte 2 € de plus que le cadeau de Baptiste. Au total, les deux cadeaux ont coûté 18 €. Combien coûte le cadeau de Baptiste ? .....

A = 8 €                          B = 9 €                          C = 10 €

14) Suite logique :

Par quels nombre et lettre dois-je remplacer le point d'interrogation pour que ça reste logique ?

5A – 8D – 6B – 9E – 7C - ?

15) Le temps qui passe :

Choisis les bonnes réponses. Les lettres correspondantes te permettront de découvrir un nouveau mot qui te qualifie bien !

- a) Il est 12 h 10 et mon train pour Paris démarre. J'ai 2 h 30 minutes de trajet. À quelle heure vais-je arriver ?  
A = 14 h 10                    B = 14 h 40                    C = 14 h 50
- b) J'ai 10 minutes pour me doucher si je ne veux pas être en retard. Je dois partir de chez moi à 8 h 00. À quelle heure, au plus tard, dois-je me doucher ?  
R = 7 h 50                    S = 7 h 30                    T = 7 h00
- c) Il y a 11 h 05 minutes de vol pour aller de Paris à l'Île de la Réunion. Si l'avion part de Paris à 21 h 00, à quelle heure arrivera-t-il ?  
A = 8 h 05                    E = 32 h 05                    I = 8 h 50
- d) Le bus pour m'amener en ville passe toutes les 20 minutes. J'ai raté celui de 10 h 50. À quelle heure passera le suivant ?  
T = 11 h 00                    U = 10 h 70                    V = 11 h 10
- e) Il est 10 h 45 et maman m'a donné le droit de jouer au foot dans le jardin jusqu'à midi. Combien de temps vais-je pouvoir jouer ?  
O = 1 h 15                    P = 1 h                            Q = 1 h 30

Réponses : \_\_\_\_\_ !

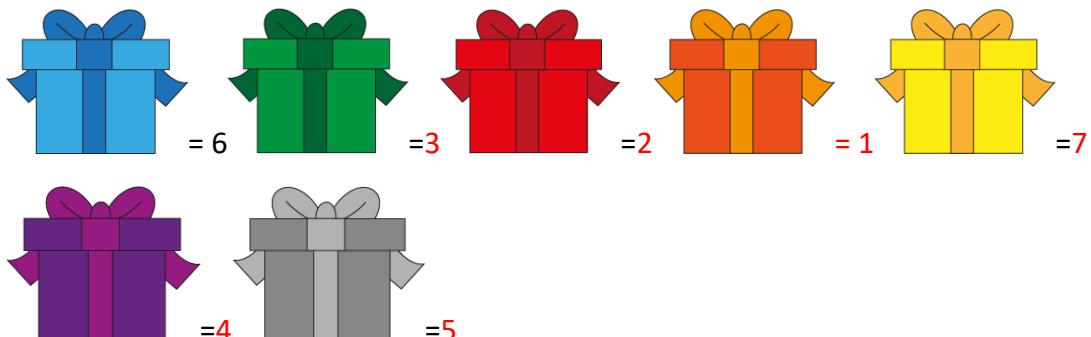
Correction des activités 1 à 5 sur le thème de Noël et du réchauffement climatique

En lien avec mon roman « Le Père Noël s'est trompé de siècle ! »

Niveau CM

**Illustrations de Gwen Corre**

1) Trouve la valeur de chacun des cadeaux :



$$\begin{array}{ccc} \text{Red gift box} & + & \text{Red gift box} \\ & + & \end{array} = \quad \text{Blue gift box}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{Green gift box} & + & \text{Green gift box} \\ & + & \end{array} = \quad \text{Blue gift box}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{Red gift box} & + & \text{Orange gift box} \\ & + & \end{array} = \quad \text{Green gift box}$$

$$\begin{array}{cccc} \text{Green gift box} & + & \text{Red gift box} & + \\ & + & \end{array} = \quad \text{Orange gift box}$$

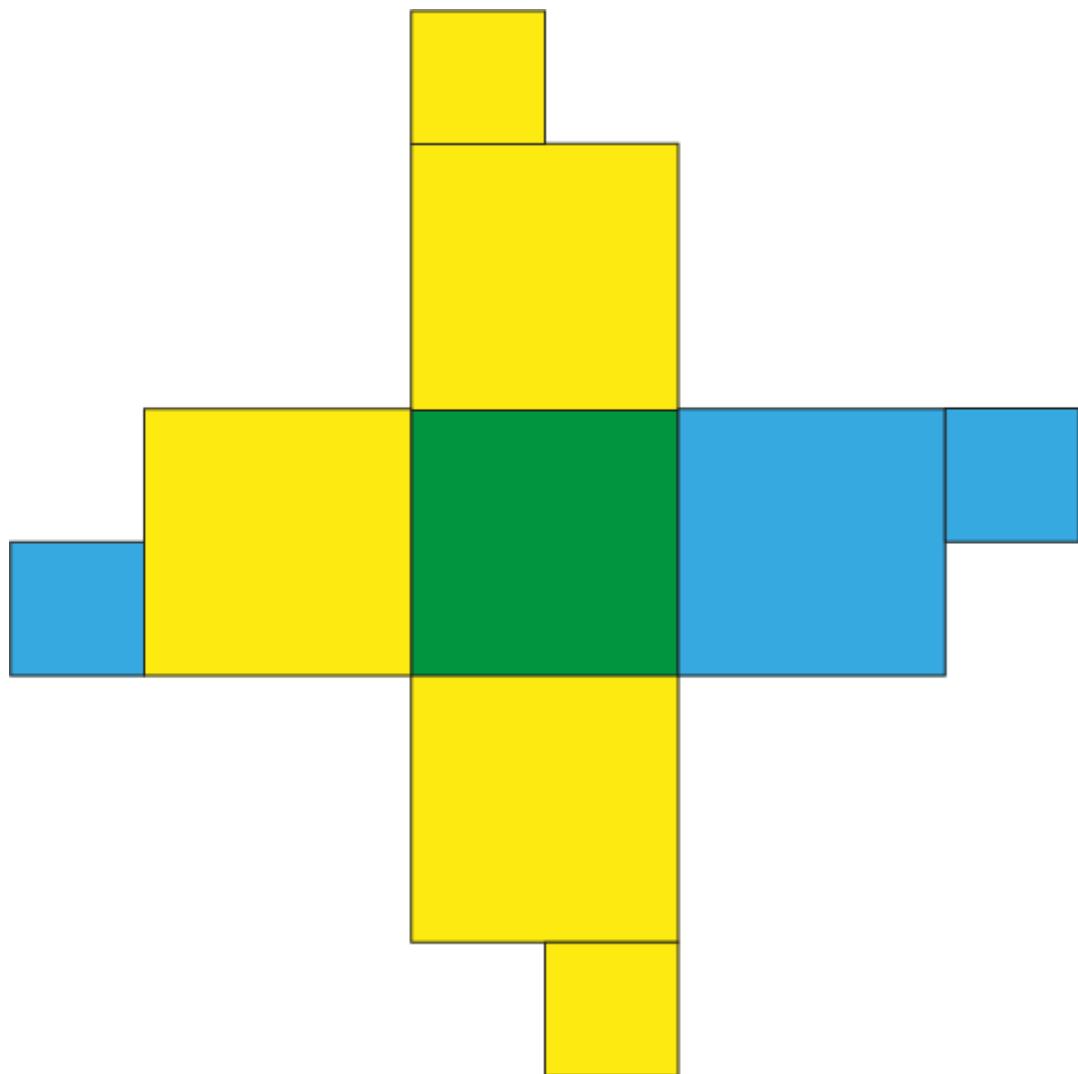
$$\begin{array}{ccc} \text{Red gift box} & + & \text{Orange gift box} \\ & + & \end{array} = \quad \text{Purple gift box}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{Purple gift box} & + & \text{Orange gift box} \\ & + & \end{array} = \quad \text{Grey gift box}$$

2) Le jeu des patrons de cadeaux :

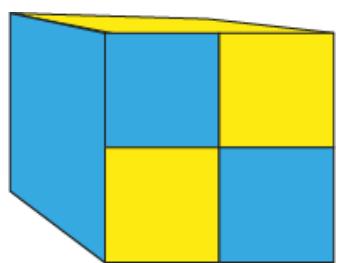
À quel cadeau correspond ce patron ? Aide-toi en découvant le patron, si tu veux.

Patron modèle :

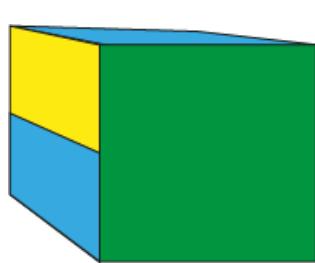


cadeaux :

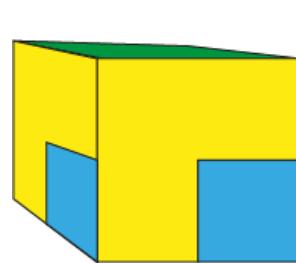
A



B



C



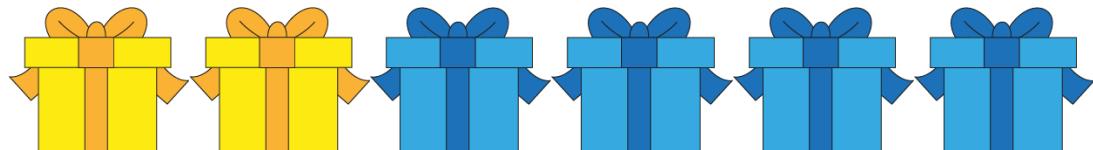
3) Suite logique :

Colorie la série de cadeaux n°4 :

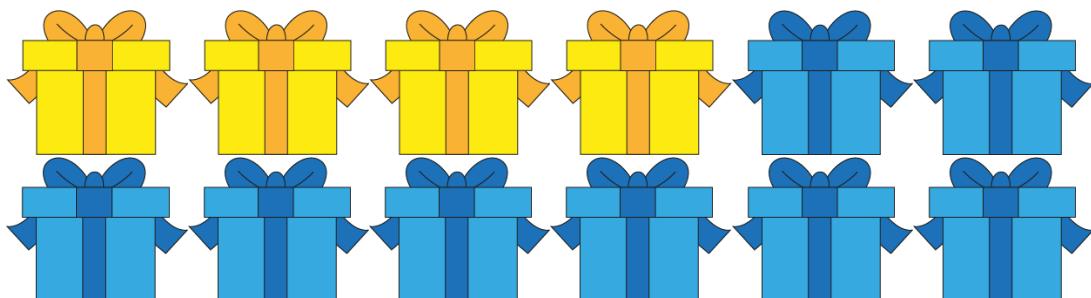
N°1 :



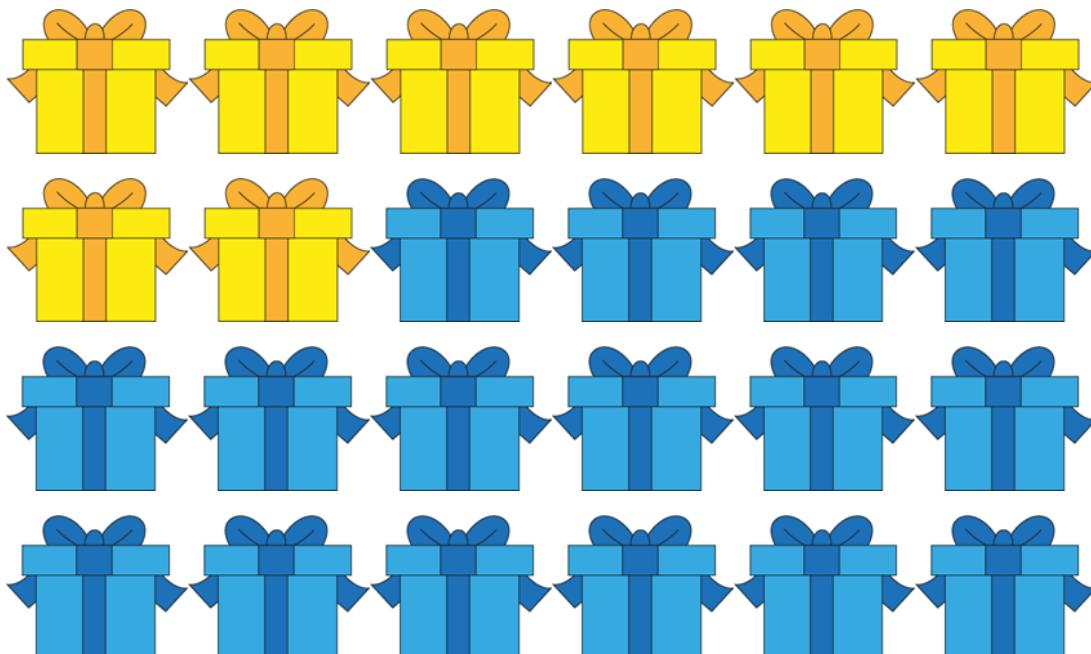
Puis N°2 :



Puis N°3 :



Puis N°4 :



4) Quiz mathématiques :

Choisis les bonnes réponses, puis écris les lettres correspondantes dans la partie solution : ça te donnera un nombre.

a) Combien font :  $2123 - 98$  ?

A = 2023                    B = 2015                    C = 2025

b) Combien de côtés possède un quadrilatère ?

H = 3                    I = 4                    J = 6

c) Comment s'appelle un polygone qui a 3 côtés de même longueur ?

M = triangle rectangle            N = triangle équilatéral            O = triangle isocèle

d) Si le jeu de cartes coûte 6 € et que j'ai payé 18 € ; combien de jeux de cartes ai-je acheté ?

P = 2                    Q = 3                    R = 4

Réponse : **C I N Q**

5) Charade :

Mon premier en présente plusieurs en conjugaison : **temps**

Mon second est la 16<sup>ème</sup> lettre de l'alphabet : **P** (prononcé « pé »)

Mon troisième est un pronom personne complément singulier : **te**

Mon tout provoque de plus en plus souvent des dégâts climatiques : **tempête**

## Correction activités 6 à 10 sur le thème de Noël et du réchauffement climatique

En lien avec mon roman « Le Père Noël s'est trompé de siècle ! »

Niveau CM

### 6) Charade :

Mon premier est la onzième lettre de l'alphabet : **K** (prononcé « ka »)

Mon second est la maison construite par l'oiseau : **nid**

Mon troisième est la 17<sup>ème</sup> lettre de l'alphabet : **Q** (prononcé « cu »)

Mon quatrième est un article déterminant défini masculin singulier : **le**

Mon tout représente une très forte chaleur : **canicule**

### 7) La bonne orthographe :

Choisis la bonne solution. Grâce aux lettres, tu pourras composer un nom qui te convient très bien !

a) **Ils ont ? tous les chocolats.**

J = mangés                    F = manger                    C = mangé

b) **Les cadeaux que j'ai ? à Noël sont supers !**

L = eu                        H = eus                        K = eut

c) **? un drôle de lutin.**

A = c'est                    D = ces                        E = cet

d) **La table et les bancs sont ?**

R = installées              M = installés              Q = installé

e) **Hier, il a beaucoup ?**

F = plus                      D = plut                      P = plu

f) **Il a appris ? économiser l'eau.**

E = a                           I = à                           J = as

g) **Le gel a ? les oiseaux de graines.**

O = privé                    P = privez                    Q = priver

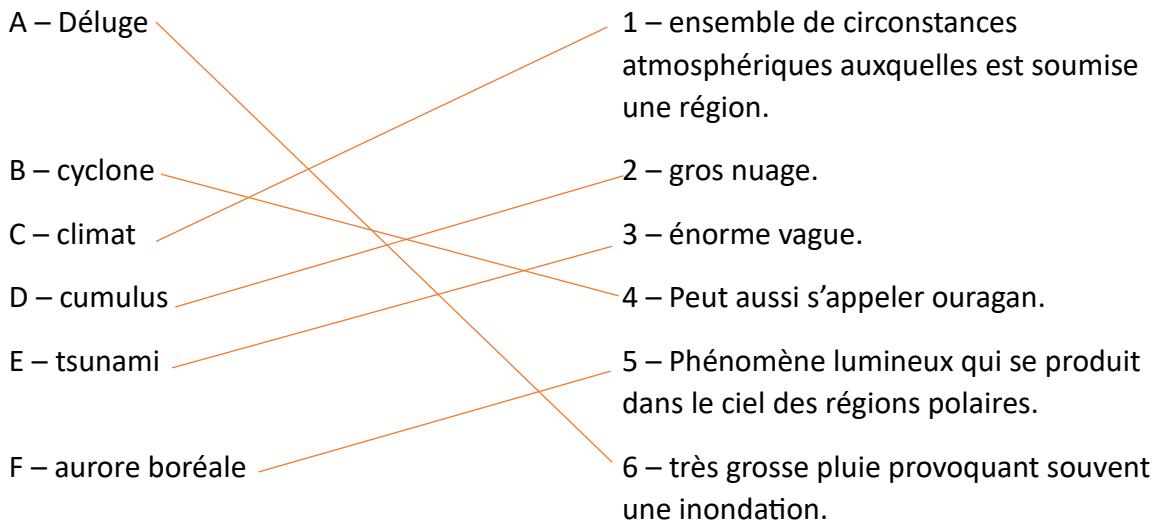
h) **Martine et moi ? la montagne enneigée.**

S = découvront              N = découvrons              T = daicouvrons

Solution :

**CHAMPION**

**8) Relie les noms à leurs définitions :**



Réponse : **A6 – B4 – C1 – D2 – E3 – F5**

**9) Vrai ou faux ?**

Pour le bien de notre planète, vérifie si tu es au top !

- |  |                   |
|--|-------------------|
| a) Il vaut mieux laisser la télévision en veille plutôt que l'éteindre :                                 | Vrai/ <b>Faux</b> |
| b) J'éteins la lumière en sortant d'une pièce :  | <b>Vrai</b> /faux |
| c) Les bains sont plus économies en eau que les douches, à condition<br>De ne pas remplir la baignoire : | Vrai/ <b>Faux</b> |
| d) Je jette la vaisselle cassée dans la poubelle des recyclables :                                       | Vrai/ <b>Faux</b> |
| e) La voiture de maman a toujours les pneus bien gonflés pour moins<br>Consommer d'essence :             | <b>Vrai</b> /Faux |
| f) Le téléphone de papa est vieux, c'est normal qu'il le jette :   | Vrai/ <b>Faux</b> |
| g) En hiver, il faut éviter d'acheter des fraises car ça veut dire qu'elles<br>ont beaucoup voyagé :     | <b>Vrai</b> /Faux |
| h) Nos déchets de pique-nique ne doivent pas être jetés dans la nature :                                 | <b>Vrai</b> /Faux |
| i) Je n'ai pas beaucoup de route pour aller à l'école, alors j'y vais à pied :                           | <b>Vrai</b> /Faux |
| j) À la campagne, les abeilles sont reines : il n'y a aucun danger pour elles :                          | Vrai/ <b>Faux</b> |

Vérifie tes réponses sur la feuille des résultats et constate si tu es un « pro » du développement durable.

vrai : b – e – g – h - i                      faux : a – c – d – f – j

Si tu as 10/10 : Félicitations ! Tu es un pro du développement durable !

Si tu as entre 7 et 9/10 : C'est bien ! Tu es en très bonne voie !

Si tu as entre 4 et 6/10 : Encouragement : continue tes efforts !

Si tu as moins de 4/10 : Ce serait bien que tu te renseignes, on a besoin de toi et de tes efforts pour préserver notre planète !

10) Message codé :

Voici le codage du message qui va te permettre de comprendre ce qui est écrit. Ainsi le B du message devient un A en vrai.

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

Message :

K'BJ PVCMJF EF CBJTTS MF DIBVGGBHF BWBOU E'BMMFS B M'FDPMF.  
J'AI OUBLIE DE BAISER LE CHAUFFAGE AVANT D'ALLER À L'ÉCOLE.

## Correction activités 11 à 15 sur le thème de Noël et du réchauffement climatique

En lien avec mon roman « Le Père Noël s'est trompé de siècle ! »

### Niveau CM

#### 11) Charade :

Mon premier est une clôture végétale : **HAIE**

Mon second est un organe qui nous permet d'avoir des sensations : **NERF**

Mon troisième est la 10<sup>ème</sup> lettre de l'alphabet : **J** (prononcé « ji »)

On doit économiser mon tout de plus en plus : **ENERGIE**

#### 12) Les nombres mystérieux :

Trouve la valeur du point d'interrogation et du point d'exclamation.

? = 3                  ! = 5

? + ? + ? + 27 = 36                  et                  ! + ! + 42 + ? = 55

#### 13) Le prix des cadeaux :

Le cadeau de Maëva coûte 2 € de plus que le cadeau de Baptiste. Au total, les deux cadeaux ont coûté 18 €. Combien coûte le cadeau de Baptiste ?

**A = 8 €**                  **B = 9 €**                  **C = 10 €**

#### 14) Suite logique :

Par quels nombre et lettre dois-je remplacer le point d'interrogation pour que ça reste logique ?

5A – 8D – 6B – 9E – 7C – **10F**

#### 15) Le temps qui passe :

Choisis les bonnes réponses. Les lettres correspondantes te permettront de découvrir un nouveau mot qui te qualifie bien !

- a) Il est 12 h 10 et mon train pour Paris démarre. J'ai 2 h 30 minutes de trajet. À quelle heure vais-je arriver ?

**A = 14 h 10**                  **B = 14 h 40**                  **C = 14 h 50**

- b) J'ai 10 minutes pour me doucher si je ne veux pas être en retard. Je dois partir de chez moi à 8 h 00. À quelle heure, au plus tard, dois-je me doucher ?

$$R = 7 \text{ h } 50$$

$$S = 7 \text{ h } 30$$

$$T = 7 \text{ h } 00$$

- c) Il y a 11 h 05 minutes de vol pour aller de Paris à l'Île de la Réunion. Si l'avion part de Paris à 21 h 00, à quelle heure arrivera-t-il ?

$$A = 8 \text{ h } 05$$

$$E = 32 \text{ h } 05$$

$$I = 8 \text{ h } 50$$

- d) Le bus pour m'amener en ville passe toutes les 20 minutes. J'ai raté celui de 10 h 50. À quelle heure passera le suivant ?

$$T = 11 \text{ h } 00$$

$$U = 10 \text{ h } 70$$

$$V = 11 \text{ h } 10$$

- e) Il est 10 h 45 et maman m'a donné le droit de jouer au foot dans le jardin jusqu'à midi. Combien de temps vais-je pouvoir jouer ?

$$O = 1 \text{ h } 15$$

$$P = 1 \text{ h }$$

$$Q = 1 \text{ h } 30$$

Réponses : B R A V O !