

Escape game de Noël - 4p

Chers élèves,

Cette nuit le Père Noël est passé dans votre classe pour livrer des cadeaux.

Seulement voilà... Mélusine, la lutine du Père Noël en tournée avec lui, voulait elle aussi recevoir une attention. Devant le refus du Père Noël de lui donner une partie des cadeaux, elle était très furieuse et elle a décidé de cacher les cadeaux précieux en les enfermant avec 4 cadenas différents.



Le Père Noël a discuté longuement avec Mélusine...

Après quelques heures et la promesse d'un chocolat chaud à leur retour à la maison, Mélusine a décidé de libérer les cadeaux... Hélas elle avait oublié les codes!

Pour pouvoir accéder à ces cadeaux et sauver Noël, vous avez une heure et 4 énigmes à résoudre afin d'obtenir un code à 4 chiffres. Ceux-ci vous permettront d'ouvrir un cadenas par groupe. Chaque groupe a un code différent!



Peut-être ainsi le chocolat chaud de Mélusine sera un peu moins amer ce soir!



Recherchez les cadeaux d'Oscar, Emilie, Sofia et Félix en vous aidant des indices suivants.

Lorsque vous les aurez trouvés, vous obtiendrez des lettres à remettre dans l'ordre afin d'obtenir le premier chiffre du cadenas.

Il est important de chercher le cadeau de chaque enfant l'un après l'autre.

- Emilie n'aime pas le rose.
- Le cadeau d'Oscar a du rouge.
- Les cadeaux de Sofia, Oscar et Felix ne sont pas verts.
- Le papier cadeau d'Emilie n'est ni rouge ni jaune.
- Le paquet d'Oscar n'a pas d'étoiles.
- Le papier cadeau de Félix n'est pas uni.
- Le ruban d'Emilie n'est pas rose.
- Sofia a du rouge sur son cadeau.
- Les cadeaux d'Emilie et d'Oscar ont des motifs.
- Le papier du cadeau de Sofia est uni.
- Félix ne veut pas un paquet rouge.
- Le cadeau d'Emilie n'a pas de ruban rouge.
- Il y a une ficelle toute fine sur le cadeau de Sofia.
- Le cadeau de Félix n'a pas de ruban jaune.
- Le papier cadeau d'Oscar n'est pas uni.



Recherchez les cadeaux d'Oscar, Emilie, Sofia et Félix en vous aidant des indices suivants.

Lorsque vous les aurez trouvés, vous obtiendrez des lettres à remettre dans l'ordre afin d'obtenir le premier chiffre du cadenas.

Il est important de chercher le cadeau de chaque enfant l'un après l'autre.

- Emilie n'aime pas le rose.
- Le cadeau d'Oscar a du rouge.
- Les cadeaux de Sofia, Oscar et Felix ne sont pas verts.
- Le papier cadeau d'Emilie n'est ni rouge ni jaune.
- Le paquet d'Oscar n'a pas d'étoiles.
- Le papier cadeau de Félix n'est pas uni.
- Le ruban d'Emilie n'est pas rose.
- Sofia a du rouge sur son cadeau.
- Les cadeaux d'Emilie et d'Oscar ont des motifs.
- Le papier du cadeau de Sofia est uni.
- Félix ne veut pas un paquet rouge.
- Le cadeau d'Emilie n'a pas de ruban rouge.
- Il y a une ficelle toute fine sur le cadeau de Sofia.
- Le cadeau de Félix n'a pas de ruban jaune.
- Le papier cadeau d'Oscar n'est pas uni



Recherchez les cadeaux d'Oscar, Emilie, Sofia et Félix en vous aidant des indices suivants.

Lorsque vous les aurez trouvés, vous obtiendrez des lettres à remettre dans l'ordre afin d'obtenir le premier chiffre du cadenas.

Il est important de chercher le cadeau de chaque enfant l'un après l'autre.

- Emilie n'aime pas le rose.
- Le cadeau d'Oscar a du rouge.
- Les cadeaux de Sofia, Oscar et Felix ne sont pas verts.
- Le papier cadeau d'Emilie n'est ni rouge ni jaune.
- Le paquet d'Oscar n'a pas d'étoiles.
- Le papier cadeau de Félix n'est pas uni.
- Le ruban d'Emilie n'est pas rose.
- Sofia a du rouge sur son cadeau.
- Les cadeaux d'Emilie et d'Oscar ont des motifs.
- Le papier du cadeau de Sofia est uni.
- Félix ne veut pas un paquet rouge.
- Le cadeau d'Emilie n'a pas de ruban rouge.
- Il y a une ficelle toute fine sur le cadeau de Sofia.
- Le cadeau de Félix n'a pas de ruban jaune.
- Le papier cadeau d'Oscar n'est pas uni.

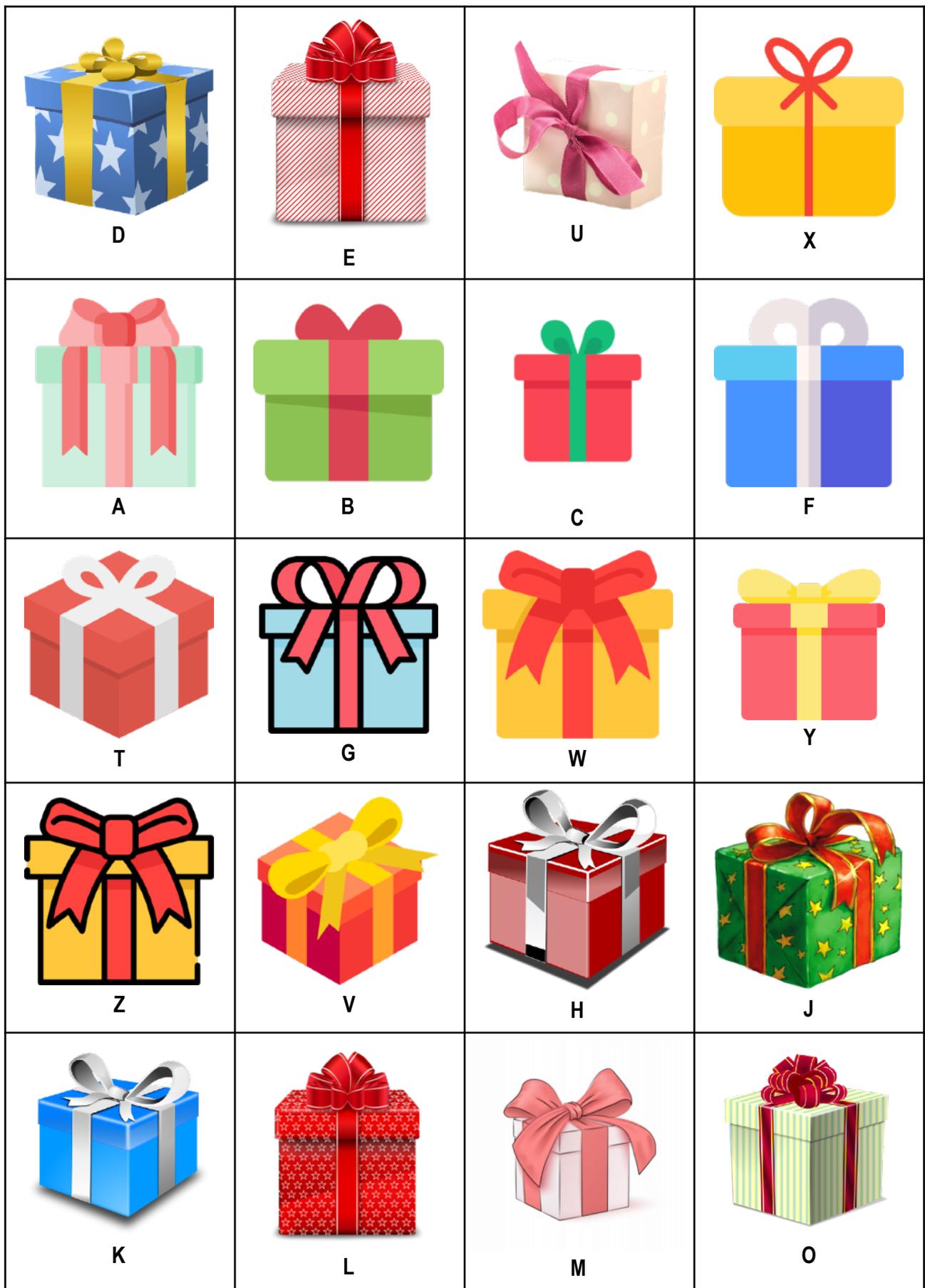


Recherchez les cadeaux d'Oscar, Emilie, Sofia et Félix en vous aidant des indices suivants.

Lorsque vous les aurez trouvés, vous obtiendrez des lettres à remettre dans l'ordre afin d'obtenir le premier chiffre du cadenas.

Il est important de chercher le cadeau de chaque enfant l'un après l'autre.

- Emilie n'aime pas le rose.
- Le cadeau d'Oscar a du rouge.
- Les cadeaux de Sofia, Oscar et Felix ne sont pas verts.
- Le papier cadeau d'Emilie n'est ni rouge ni jaune.
- Le paquet d'Oscar n'a pas d'étoiles.
- Le papier cadeau de Félix n'est pas uni.
- Le ruban d'Emilie n'est pas rose.
- Sofia a du rouge sur son cadeau.
- Les cadeaux d'Emilie et d'Oscar ont des motifs.
- Le papier du cadeau de Sofia est uni.
- Félix ne veut pas un paquet rouge.
- Le cadeau d'Emilie n'a pas de ruban rouge.
- Il y a une ficelle toute fine sur le cadeau de Sofia.
- Le cadeau de Félix n'a pas de ruban jaune.
- Le papier cadeau d'Oscar n'est pas uni



A plastifier et découper une fois pour chaque groupe.

Oscar	Emilie
Félix	Sofia

Oscar	Emilie
Félix	Sofia

Oscar	Emilie
Félix	Sofia

Oscar	Emilie
Félix	Sofia

A plastifier et découper pour chaque groupe.

Enigme 2

Décodez le message suivant et répondez à la question pour obtenir le deuxième nombre.

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
							

A

Enigme 2

Décodez le message suivant et répondez à la question pour obtenir le deuxième nombre.



?

Enigme 2

Décodez le message suivant et répondez à la question pour obtenir le deuxième nombre.



?

Enigme 2

Décodez le message suivant et répondez à la question pour obtenir le deuxième nombre.









_____ ?

?



Enigme 2

Décodez le message suivant et répondez à la question pour obtenir le deuxième nombre.



?



A

 Enigme 3

Retrouvez la valeur de la boule de Noël pour obtenir le troisième nombre du code.

	+		+		=	30		
	+		+		=	20		
	+		+		-		=	11

La boule vaut: _____





Retrouvez la valeur de la boule de Noël pour obtenir le troisième nombre du code.

 +  +  = 21
 +  +  = 19
 +  -  = 8

La boule vaut: _____



6

 Enigme 3

Retrouvez la valeur de la boule de Noël pour obtenir le troisième nombre du code.

	+		+		=	18		
	+		+		=	12		
	+		+		-		=	11

La boule vaut: _____





Enigme 3

Retrouvez la valeur de la boule de Noël pour obtenir le troisième nombre du code.

	+		+		=	15		
	+		+		=	19		
	+		+		-		=	11

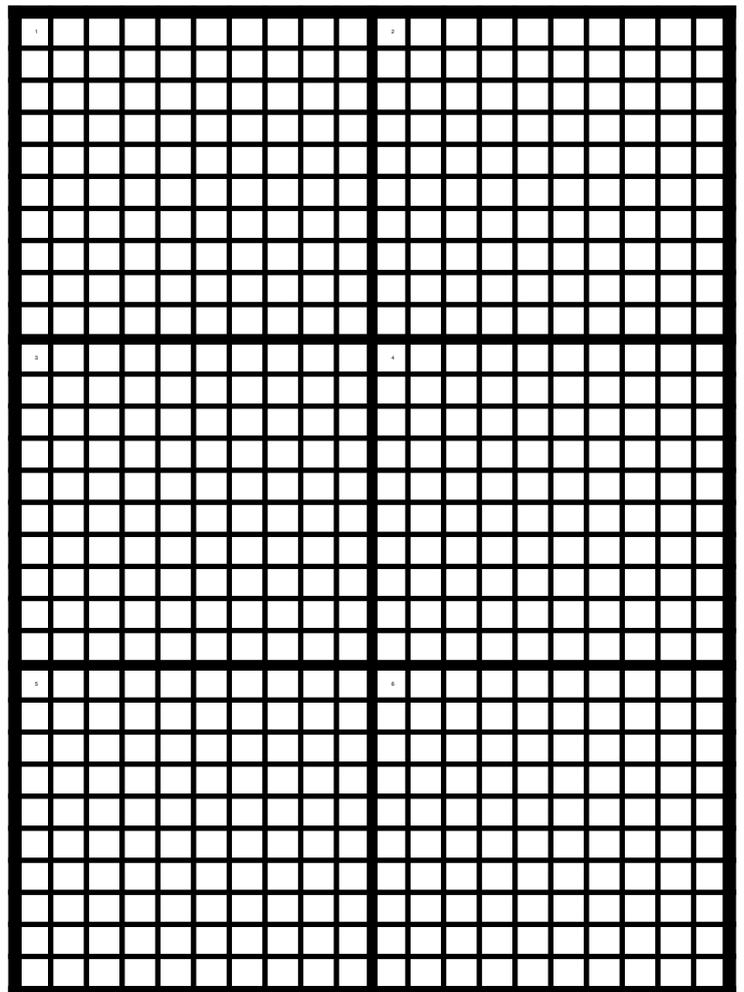
La boule vaut: _____





1. Placez les étiquettes dans le bon ordre pour trouver la question.
2. Coloriez ensuite chaque quadrillage avec les couleurs demandées.
3. Lorsque les six quadrillages seront coloriés, collez-les sur le modèle en enlevant les lettres et les chiffres.
4. Vous obtiendrez une image qui vous permettra de répondre à la question. La réponse vous donnera le dernier chiffre du code.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										



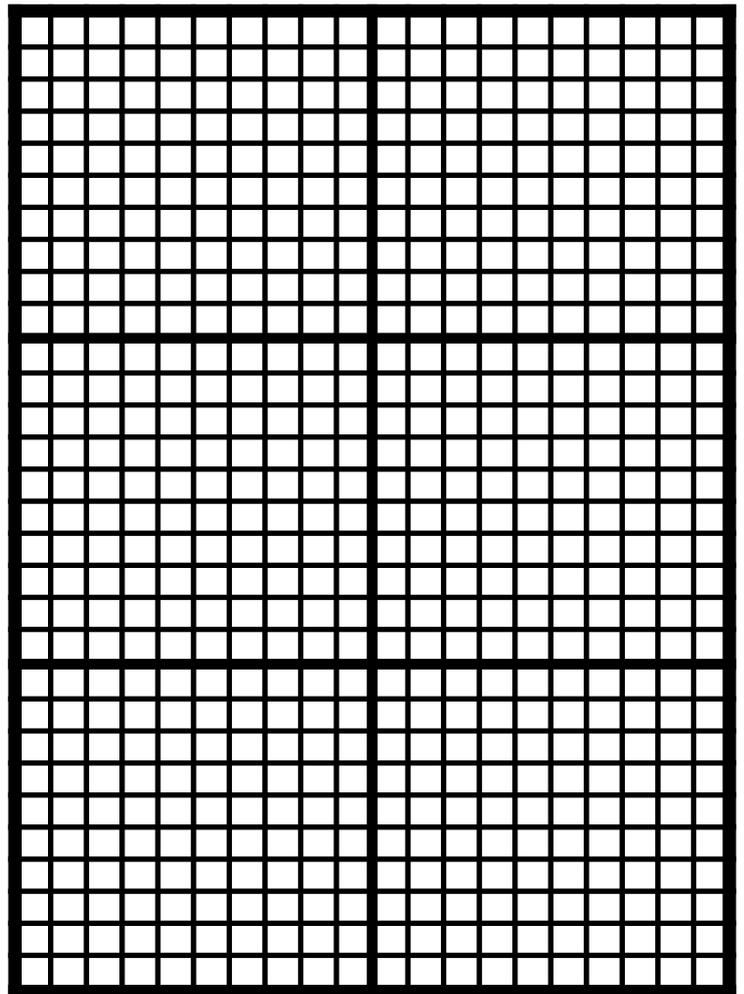
1 A	<i>Vert:</i> J7, J8, J9, J10, I8, I10
2 A	<i>Vert:</i> A5, A6, A8, A9, A10, B6, B7, B8, B9, B10, C7, C8, C9, C10, D8, D10 <i>Jaune:</i> A7
3 A	<i>Vert:</i> H1, J1, I2, J2, H3, I3, J3, G4, H4, I4, J4, I7, I8, I10, H8, H9, J9, H10, G9, F10, J10 <i>Jaune:</i> I1 <i>Rouge:</i> I9, G10
4 A	<i>Vert:</i> A1, B1, C1, D1, E1, A2, B2, C2, D2, A3, B3, C3, D3, E3, A4, B4, C4, E4, F4, A10 <i>Jaune:</i> D4 <i>Brun:</i> A5, B5, A6, B6
5 A	<i>Vert:</i> G1, H1, I1, J1, F2, G2, H2, I2, J2, E3, F3, G3, H3, I3, J3, F4, G4, H4, I4, J4, E5, F5, G5, H5, I5, J5, D6, E6, G6, H6, I6, J6, <i>Rouge:</i> F6 <i>Brun:</i> H7, I7, H8, I8
6 A	<i>Vert:</i> A2, A3, A4, A6, B3, B5, B6, C6 <i>Rouge:</i> A5

A découper pour chaque équipe.



1. Placez les étiquettes dans le bon ordre pour trouver la question.
2. Coloriez ensuite chaque quadrillage avec les couleurs demandées.
3. Lorsque les six quadrillages seront coloriés, collez-les sur le modèle en enlevant les lettres et les chiffres.
4. Vous obtiendrez une image qui vous permettra de répondre à la question. La réponse vous donnera le dernier chiffre du code.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										



1 B	<p><i>Vert:</i> E3, D4, E4, C5, E5, F5, B6, C6, D6, E6, F6, G6, C7, D7, E7, F7, B8, C8, D8, E8, G8, A9, B9, D9, E9, F9, G9, H9, J10</p> <p><i>Orange:</i> D5, F8, C9</p> <p><i>Brun:</i> D10, E10</p>
2 B	<p><i>Vert:</i> B8, A9, B9, A10, B10, C10</p>
3 B	<p><i>Vert:</i> I1, J1, J2, I3, H4, I4, J4, I5, J5, H6, I6, J6, G7, H7, I7, J7, G9, F10, G10</p> <p><i>Jaune:</i> J3</p> <p><i>Brun:</i> D1, E1</p>
4 B	<p><i>Vert:</i> A1, B1, C1, D1, A2, B2, C2, A3, B3, C3, D3, A4, C4, D4, E4, A5, B5, C5, D5, A6, B6, C6, D6, E6, A7, B7, C7, D7, E7, F7</p> <p><i>Jaune:</i> B4</p> <p><i>Brun:</i> A8, B8, A9, B9</p>
5 B	<p><i>Vert:</i> E1, F1, G1, H1, D2, E2, F2, G2, H2, I2, E3, F3, H3, D4, E4, F4, G4, H4, I4, C5, D5, F5, G5, H5, I5, J5, D6, E6, F6, G6, I6, C7, D7, E7, F7, G7, H7, I7, J7, B8, D8, E8, F8, G8, H8, I8, J8</p> <p><i>Jaune:</i> G3, E5, H6, C8</p> <p><i>Bleu:</i> F9, G9, F10, G10</p>
6 B	<p><i>Vert:</i> A8</p>

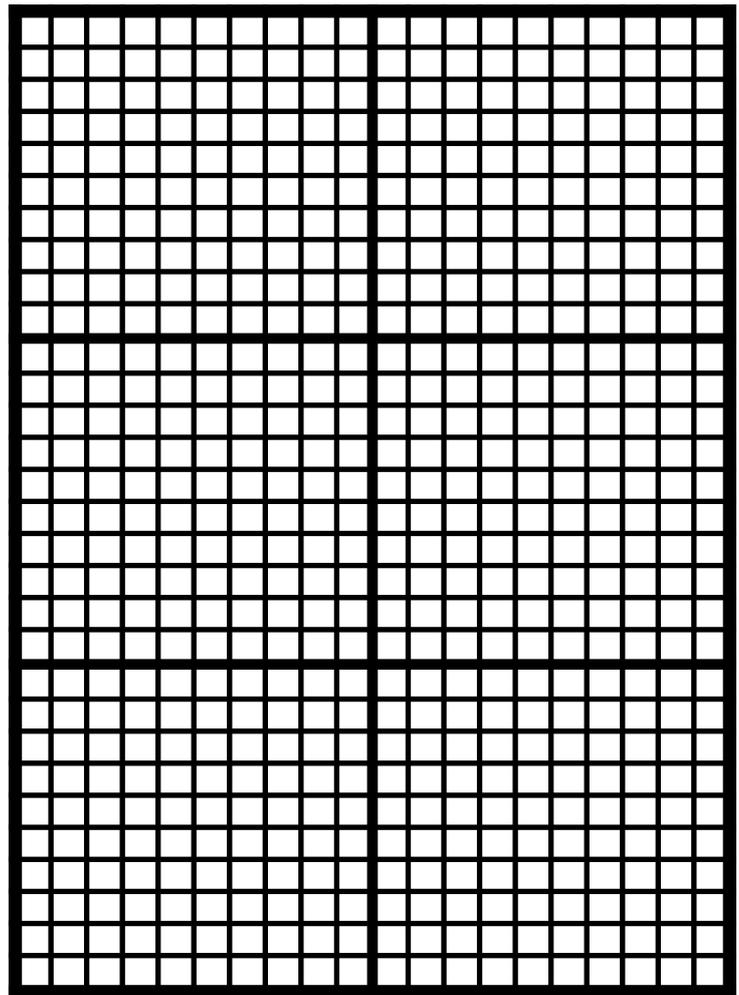
A découper pour chaque équipe.





1. Placez les étiquettes dans le bon ordre pour trouver la question.
2. Coloriez ensuite chaque quadrillage avec les couleurs demandées.
3. Lorsque les six quadrillages seront coloriés, collez-les sur le modèle en enlevant les lettres et les chiffres.
4. Vous obtiendrez une image qui vous permettra de répondre à la question. La réponse vous donnera le dernier chiffre du code.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										



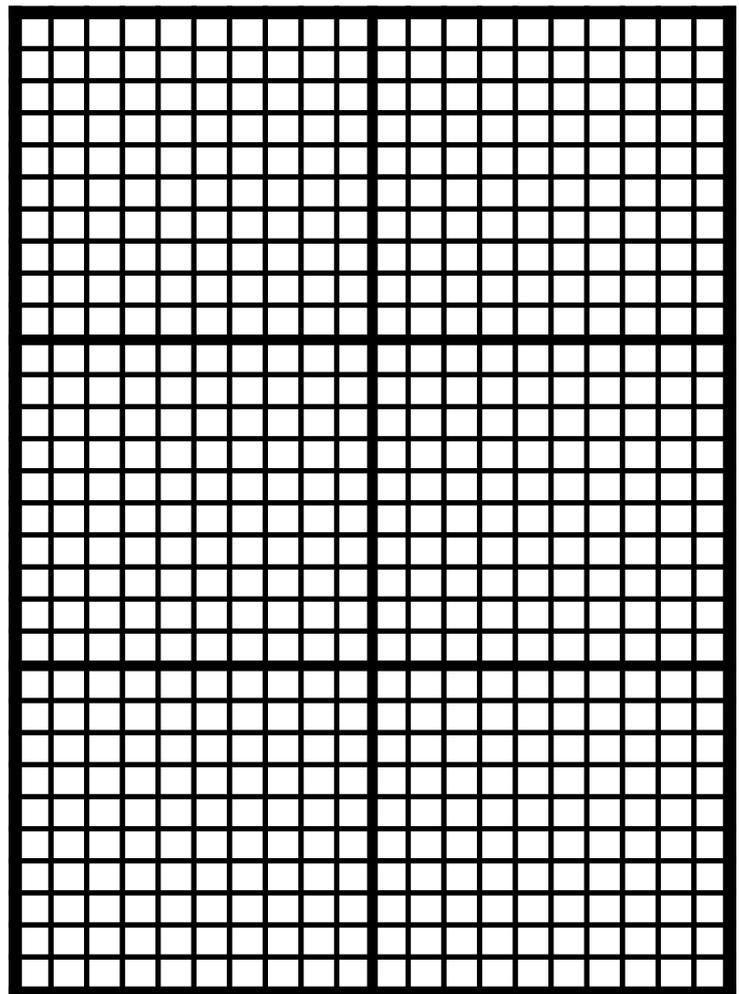
1 C	<p><i>Vert</i>: J2, I3, J3, H4, I4, J4, G5, H5, I5, J5, H6, I6, G7, H7, I7, J7, F8, G8, H8, I8, J8</p> <p><i>Rouge</i>: J6</p> <p><i>Brun</i>: I9, J9, I10, J10</p>
2 C	<p><i>Vert</i>: A4, A5, A6, A7, A8, B5, B7, B8, C8, C10</p>
3 C	<p><i>Vert</i>: F9, F10, G10, I9, J6, J8, J9</p>
4 C	<p><i>Vert</i>: C1, D1, B2, C2, D2, E2, A3, B3, C3, E3, F3, B4, C4, D4, E4, A5, B5, C5, D5, E5, F5, A6, B6, C6, D6, E6, F6, G6, A7, C7, D7, E7, F7, A8, B8, C8, D8, E8, F8, G8, A9, B9, C9, D9, E9, F9, G9, H9</p> <p><i>Rose</i>: D3, B7</p> <p><i>Brun</i>: C10, D10</p>
5 C	<p><i>Vert</i>: E1, F1, G1, H1, D2, E2, F2, H2, I2, E3, F3, G3, H3, D4, F4, G4, H4, I4, C5, D5, E5, F5, G5, H5, I5, J5, D6, E6, F6, G6, H6, I6, C7, D7, E7, F7, G7, H7, I7, J7, B8, C8, E8, F8, G8, H8, I8, J8</p> <p><i>Bleu</i>: G2, E4, D8</p> <p><i>Brun</i>: F9, G9, F10, G10</p>
6 C	<p><i>Vert</i>: A8, B8</p> <p><i>Brun</i>: C1, D1</p>

A découper pour chaque équipe.



1. Placez les étiquettes dans le bon ordre pour trouver la question.
2. Coloriez ensuite chaque quadrillage avec les couleurs demandées.
3. Lorsque les six quadrillages seront coloriés, collez-les sur le modèle en enlevant les lettres et les chiffres.
4. Vous obtiendrez une image qui vous permettra de répondre à la question. La réponse vous donnera le dernier chiffre du code.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										



1 D	<p><i>Vert:</i> H1, G2, H2, F3, G3, H3, I3, E4, F4, G4, I4, J4, F5, G5, H5, I5, E6, F6, G6, H6, I6, J6, D7, E7, F7, G7, H7, I7, J7, E8, F8, G8, H8, I8, J8, D9, E9, F9, G9, H9, I9, J9, C10, D10, E10, F10, G10, H10, I10</p> <p><i>Rouge:</i> H4, J10</p>
2 D	<p><i>Vert:</i> A7, A9, A10, B10</p>
3 D	<p><i>Vert:</i> G8, G9, H9, F10, G10, I10</p> <p><i>Brun:</i> G1, H1, G2, H2</p> <p><i>Bleu:</i> H10</p>
4 D	<p><i>Vert:</i> F1, E2, F2, D3, E3, F3, G3, C4, D4, E4, F4, G4, H4, D5, E5, G5, C6, D6, E6, F6, G6, H6, B7, C7, D7, E7, F7, G7, H7, I7, C8, D8, E8, F8, G8, H8, B9, D9, E9, F9, G9, H9, I9, A10, B10, C10, D10, E10, F10, G10, H10, I10, J10</p> <p><i>Orange:</i> F5, C9</p>
5 D	<p><i>Vert:</i> E1, F1, G1, H1, I1, J1, F2, G2, H2, I2, E3, F3, H3, I3, J3, D4, E4, F4, G4, H4, I4, J4, E5, F5, G5, H5, J5, D6, E6, G6, H6, I6, J6, C7, D7, E7, F7, G7, H7, I7, J7</p> <p><i>Bleu:</i> G3, I5, F6</p> <p><i>Brun:</i> G8, H8, G9, H9</p>
6 D	<p><i>Vert:</i> A4, A6, A7, B7</p> <p><i>Brun:</i> E1, F1, E2, F2</p>

A découper pour chaque équipe.

Imprimer et découper 6 quadrillages par équipe. En prévoir en réserve si jamais. Puis les élèves devront les assembler, une fois le coloriage terminé.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1									
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	2									
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	3									
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	4									
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	5									
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	6									
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

1										2									
3										4									
5										6									

A imprimer, plastifier et découper 4 fois (1 fois par équipe).

Combien

de boules

y a-t-il

en tout?



A - B - C - D

<p>Emilie</p>  <p>D</p>	<p>Oscar</p>  <p>E</p>	<p>Félix</p>  <p>U</p>	<p>Sofia</p>  <p>X</p>
--	---	--	---

Premier nombre du code: 2



A - B - C - D

Question à décoder: Quel jour de décembre passe Saint-Nicolas?

Deuxième nombre du code: 6



CORRIGÉS

A

	10
	5
	9

B

	7
	6
	5

C

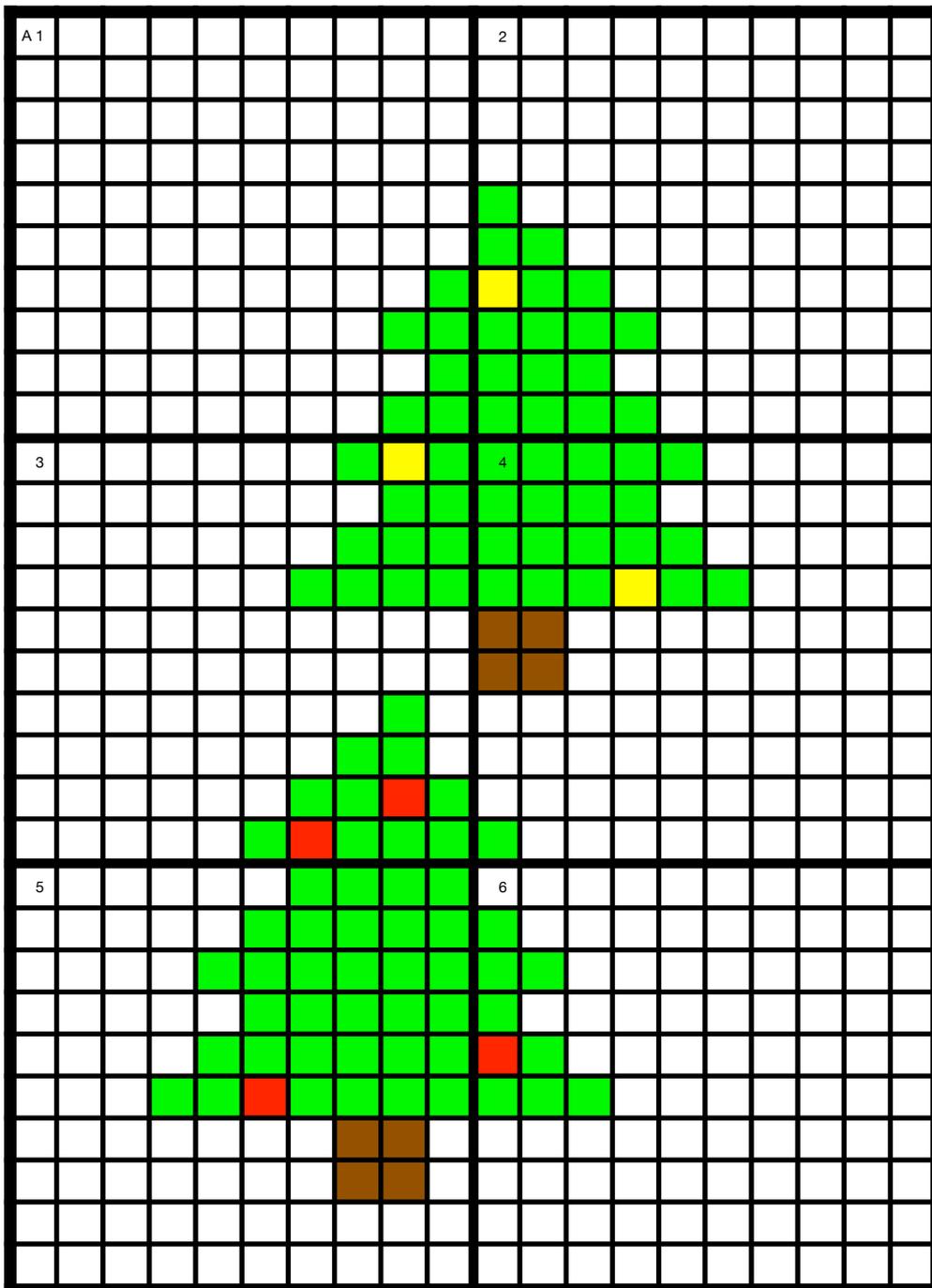
	6
	3
	4

D

	5
	7
	6



A

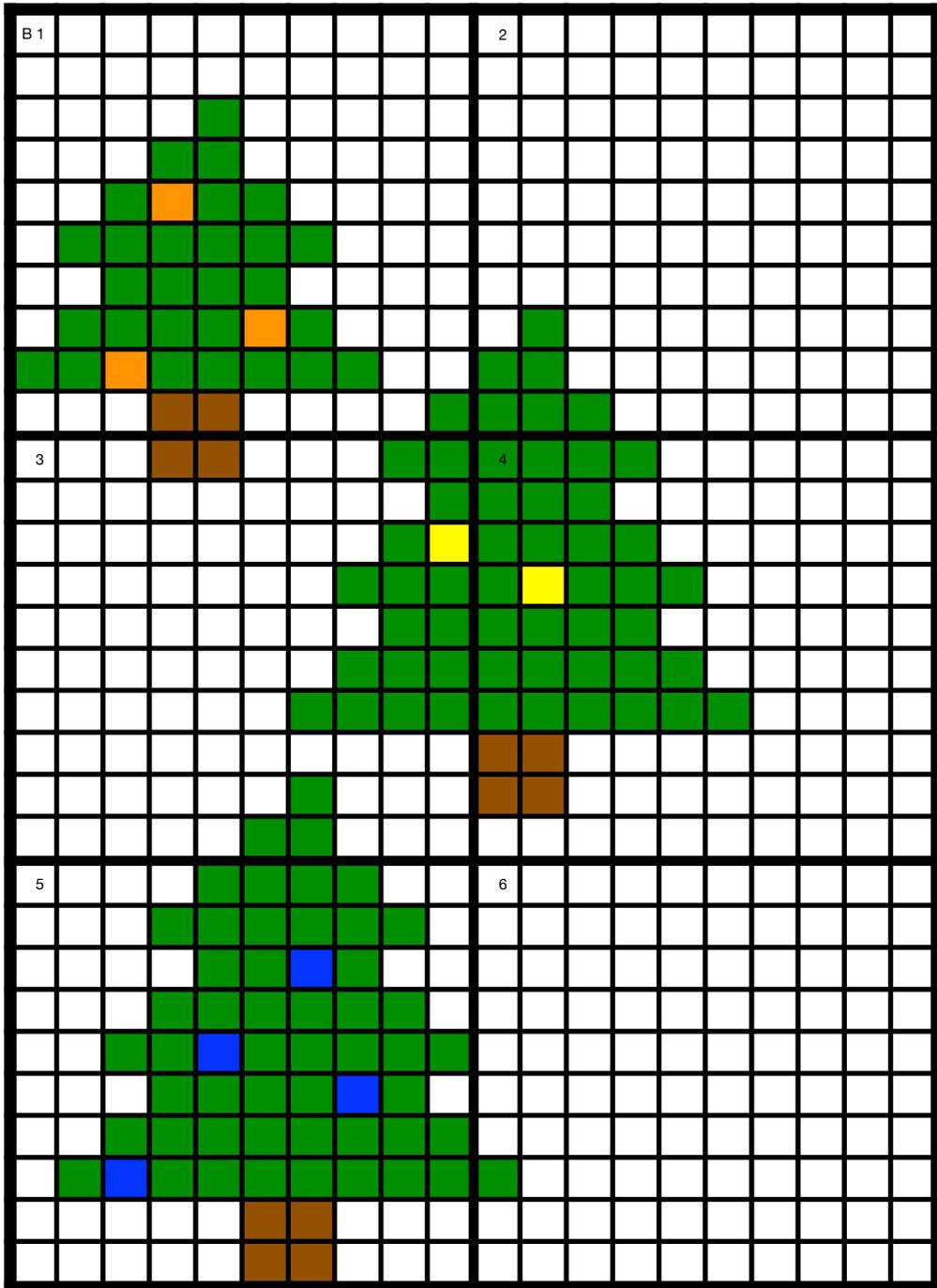


Phrase à remettre dans l'ordre: Combien de boules y a-t-il en tout?

Dernier nombre du code: 7



Enigme 4



Phrase à remettre dans l'ordre: Combien de boules y a-t-il en tout?

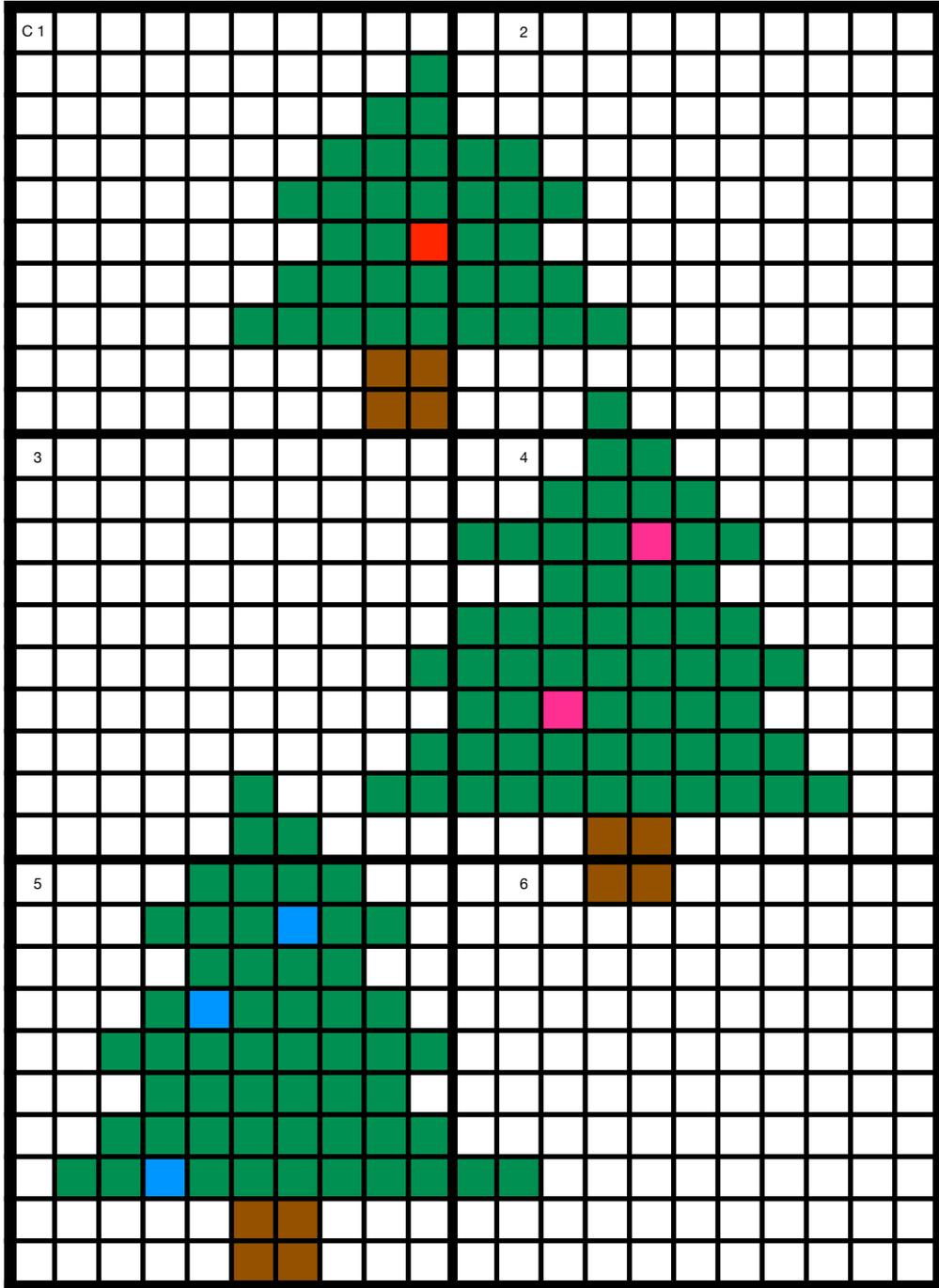
Dernier nombre du code: 9

C



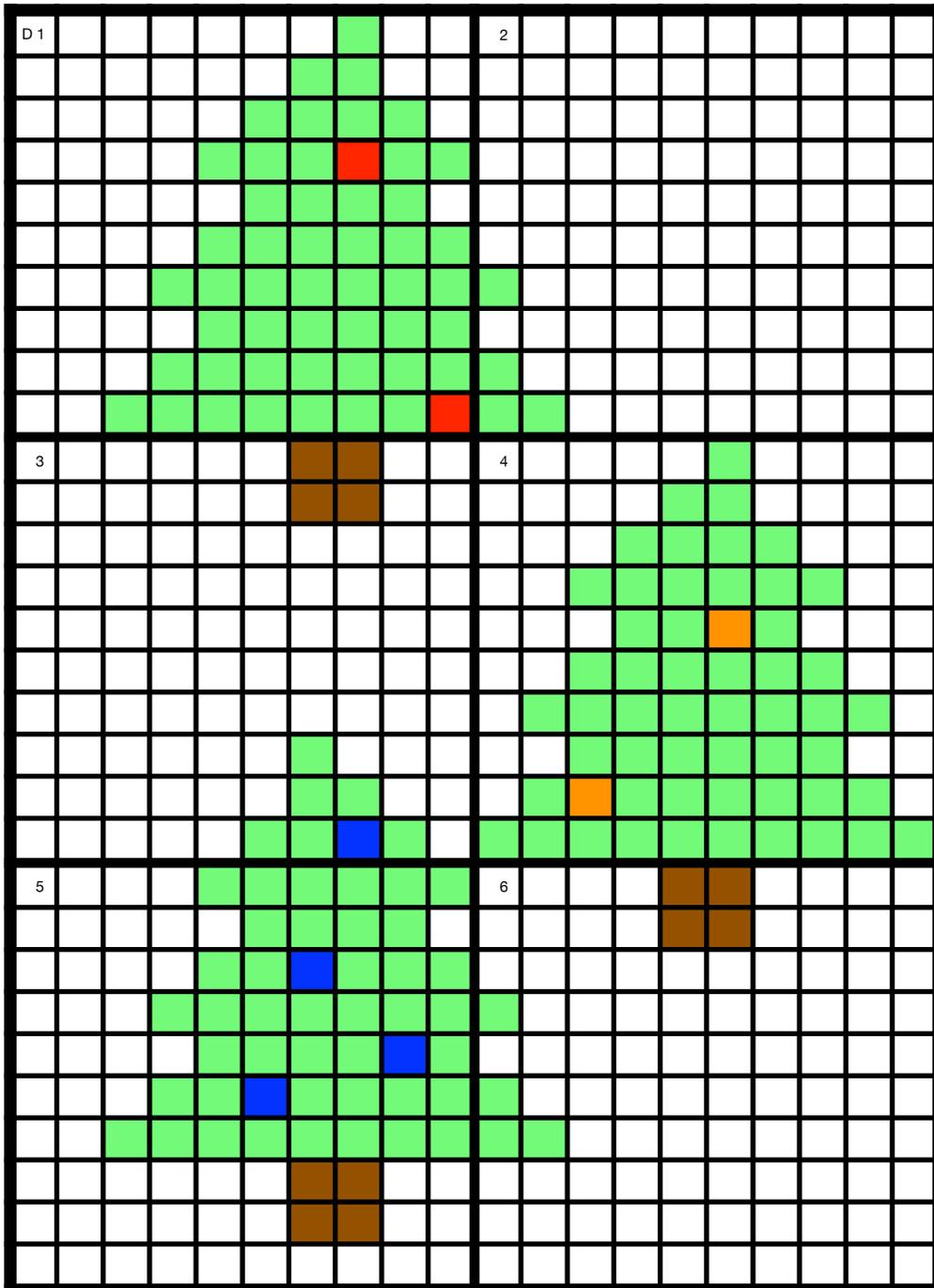
Enigme 4

CORRIGÉS



Phrase à remettre dans l'ordre: Combien de boules y a-t-il en tout?
Dernier nombre du code: 6

D



Phrase à remettre dans l'ordre: Combien de boules y a-t-il en tout?

Dernier nombre du code: 8



Code du cadenas A: 2697

Code du cadenas B: 2659

Code du cadenas C: 2646

Code du cadenas D: 2668

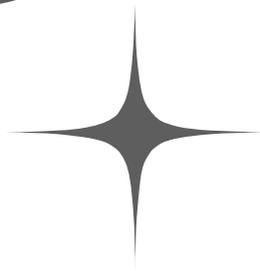
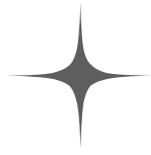
Prendre un cadenas d'une couleur différente pour chaque groupe afin de faciliter l'exercice aux enfants.



B



É





Icons made by [Lineator](https://www.flaticon.com/free-icon/girl_3752776?related_item_id=3752765&term=elf%20girl "Lineator") from [www.flaticon.com](https://www.flaticon.com/ "Flaticon")

Icons made by [Freepik](http://www.freepik.com/ "Freepik") from [www.flaticon.com](https://www.flaticon.com/ "Flaticon")

Image par [Pezibear](https://pixabay.com/fr/users/pezibear-526143/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=1894918) de [Pixabay](https://pixabay.com/fr/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=1894918)

Image par [Please Don't sell My Artwork AS IS](https://pixabay.com/fr/users/annaliseart-7089643/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=4579235) de [Pixabay](https://pixabay.com/fr/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=4579235)

Image par [Nhi Nguyễn Tường](https://pixabay.com/fr/users/cindyhiart-17986123/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=5636897) de [Pixabay](https://pixabay.com/fr/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=5636897)

Image par [Nhi Nguyễn Tường](https://pixabay.com/fr/users/cindyhiart-17986123/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=5636898) de [Pixabay](https://pixabay.com/fr/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=5636898)

Image par [Nhi Nguyễn Tường](https://pixabay.com/fr/users/cindyhiart-17986123/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=5636898) de [Pixabay](https://pixabay.com/fr/?utm_source=link-attribution&utm_medium=referral&utm_campaign=image&utm_content=5636898)

Icons made by [Freepik](https://www.flaticon.com/authors/freepik "Freepik") from [www.flaticon.com](https://www.flaticon.com/ "Flaticon")

Icons made by [Freepik](https://www.flaticon.com/authors/freepik "Freepik") from [www.flaticon.com](https://www.flaticon.com/ "Flaticon")

Icons made by [Freepik](https://www.flaticon.com/authors/freepik "Freepik") from [www.flaticon.com](https://www.flaticon.com/ "Flaticon")

Icons made by [monkik](https://www.flaticon.com/authors/monkik "monkik") from [www.flaticon.com](https://www.flaticon.com/ "Flaticon")

Icons made by [Digital](https://www.flaticon.com/authors/digital) from [Flaticon](https://www.flaticon.com/) www.flaticon.com