Calendrier de Décembre - Avant vacances

A utiliser avec un Genially :

https://view.genial.ly/5fc21a27c852dd0d3637fb12/interactive-content-calendrier-decembre

Le but étant de récupérer toutes les lettres au fil des jours pour reconstituer le message du Père Noël.

A télécharger chez www.loustics.eu

1

2

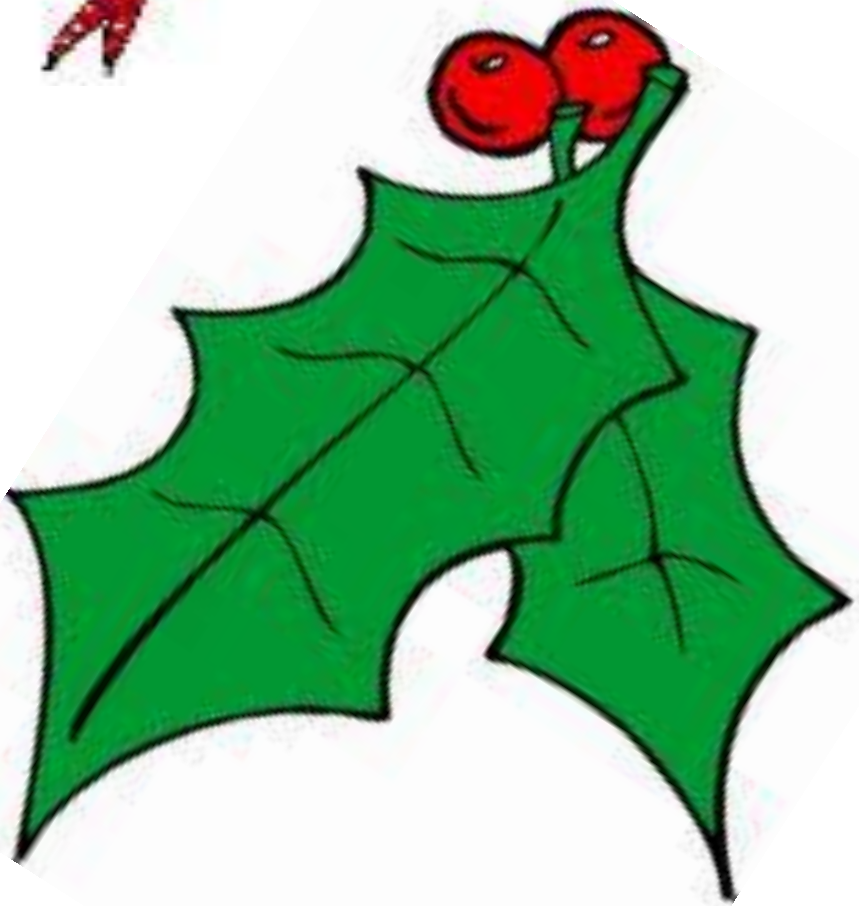
3

4

5

6

7



8

9

10

11

Énigme 1

Un lutin veut entrer dans la pièce secrète des cadeaux. L’entrée est fermée par un énorme cadenas.

Pour ouvrir le cadenas, il doit obtenir « 14 » avec trois de ces chiffres : 1, 4, 5, 6 et 7.

Il ne peut les utiliser qu’une seule fois
et dans l’ordre qu’il veut.

1

Énigme 1

Un lutin veut entrer dans la pièce secrète des cadeaux. L’entrée est fermée par un énorme cadenas.

Pour ouvrir le cadenas, il doit obtenir « 14 » avec trois de ces chiffres : 1, 4, 5, 6 et 7.

Il ne peut les utiliser qu’une seule fois
et dans l’ordre qu’il veut.

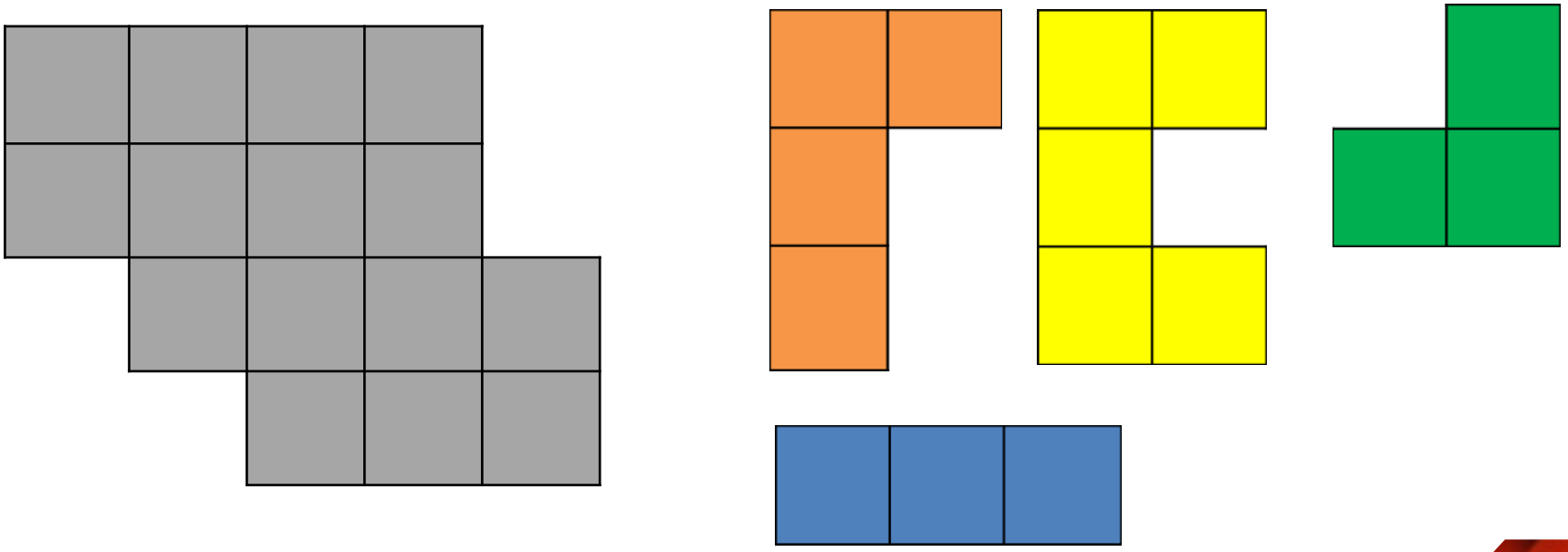
6 + 7 + 1 = 14

1

Énigme 2

Le Père Noël a défait son puzzle préféré.

Peux-tu l'aider à le reconstituer ?

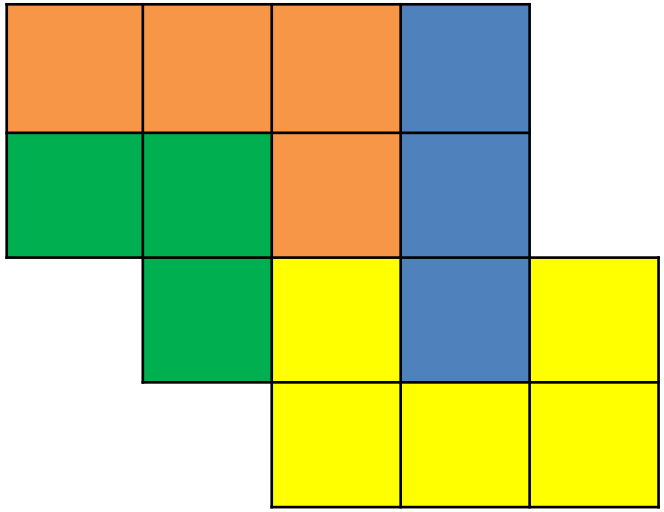


2

Énigme 2

Le Père Noël a défait son puzzle préféré.

Peux-tu l'aider à le reconstituer ?



2

Énigme 3

Remplacez les lettres A, B, C, D et E par les chiffres 1, 2, 3, 4 et 5 pour retrouver le message laissé par le Père Noël.

3	**‘**	**5**	**19**	**20**
	’			

2	**9**	**5**	**14**	**20**	**15**	**20**

14	**15**	**5**	**12**

3

Énigme 3

Remplacez les lettres A, B, C, D et E par les chiffres 1, 2, 3, 4 et 5 pour retrouver le message laissé par le Père Noël.

3	‘	5	19	20
C	‘	E	S	T

2	9	5	14	20	15	20
B	I	E	N	T	O	T

14	15	5	12
N	O	E	L

3

Énigme 4

2 coffres ont été fabriqués par le Père Noël.

Le plus petit peut contenir 4 cadeaux.

Le plus grand peut contenir deux fois plus de cadeaux que le petit.

Combien les 2 coffres peuvent-ils contenir de cadeaux ?

4

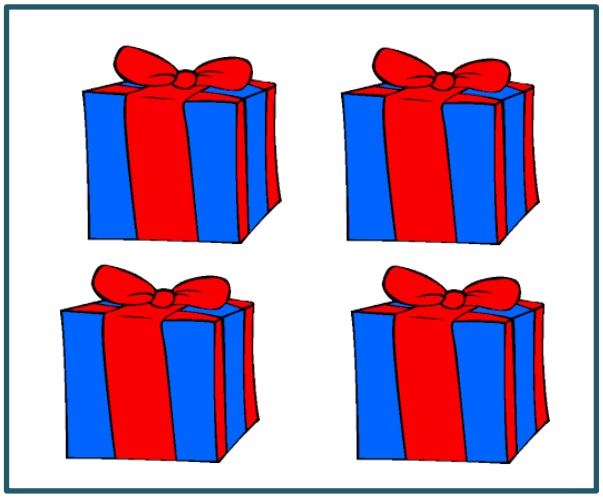
Énigme 4

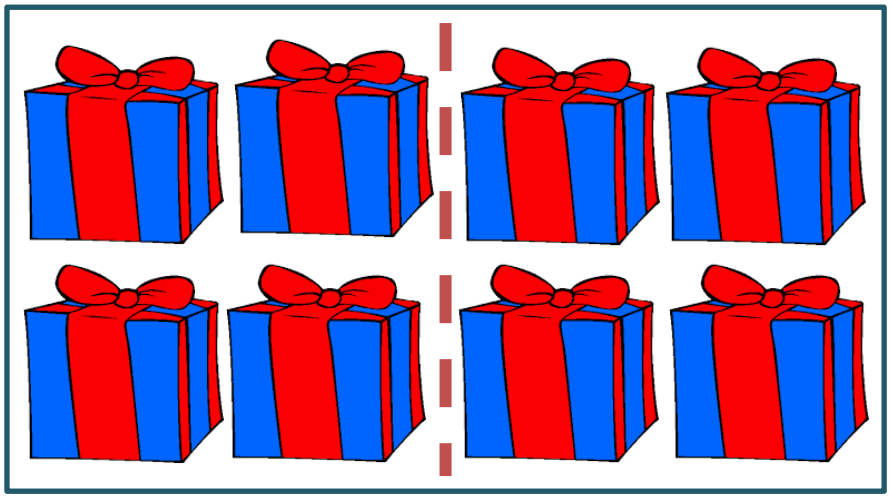
2 coffres ont été fabriqués par le Père Noël.

Le plus petit peut contenir 4 cadeaux.

Le plus grand peut contenir deux fois plus de cadeaux que le petit.

Combien les 2 coffres peuvent-ils contenir de cadeaux ?



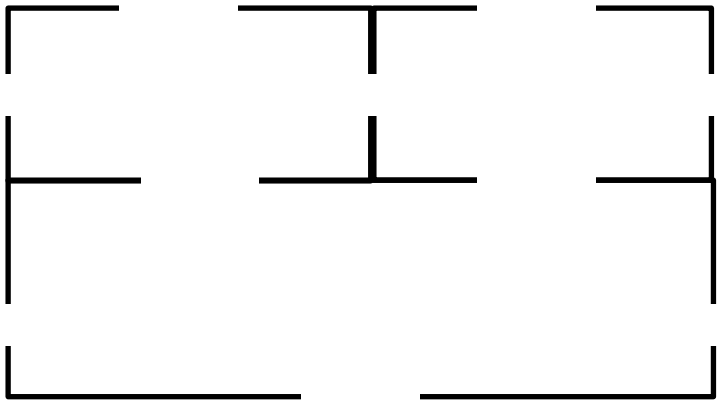


4

Énigme 5

Un lutin est chargé par le Père Noël de fermer à clé toutes les portes de la maison pour la nuit.

Quel chemin doit-il prendre pour passer une fois et une seule fois par toutes les portes ?

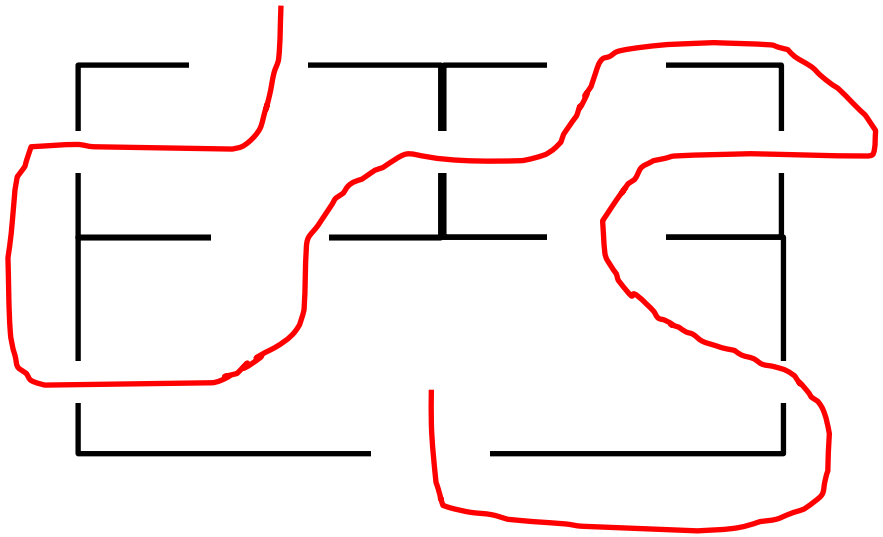


5

Énigme 5

Un lutin est chargé par le Père Noël de fermer à clé toutes les portes de la maison pour la nuit.

Quel chemin doit-il prendre pour passer une fois et une seule fois par toutes les portes ?

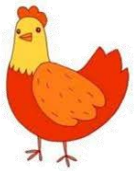


5

Énigme 6

Les écuries du Père Noël ne sont occupées que par 2 espèces animales : les rennes et des poules.
Toutes bêtes confondues, on peut dénombrer 7 têtes et 20 pattes.

Combien y a-t-il de rennes et de poules dans l'écurie ?

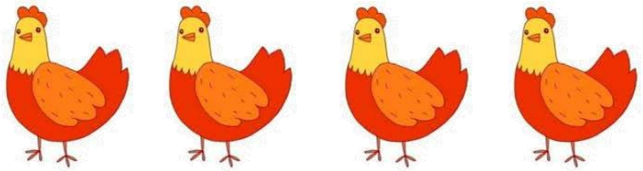


6

Énigme 6

Les écuries du Père Noël ne sont occupées que par 2 espèces animales : les rennes et des poules.
Toutes bêtes confondues, on peut dénombrer 7 têtes et 20 pattes.

Combien y a-t-il de rennes et de poules dans l'écurie ?



6

Énigme 7

Le Père Noël part pour sa tournée avec 4 rennes.

Chaque renne transporte 1 lutin sur son dos et 2 lucioles sur ses cornes.

Combien d'animaux partent pour la tournée de cadeaux avec le Père Noël ?

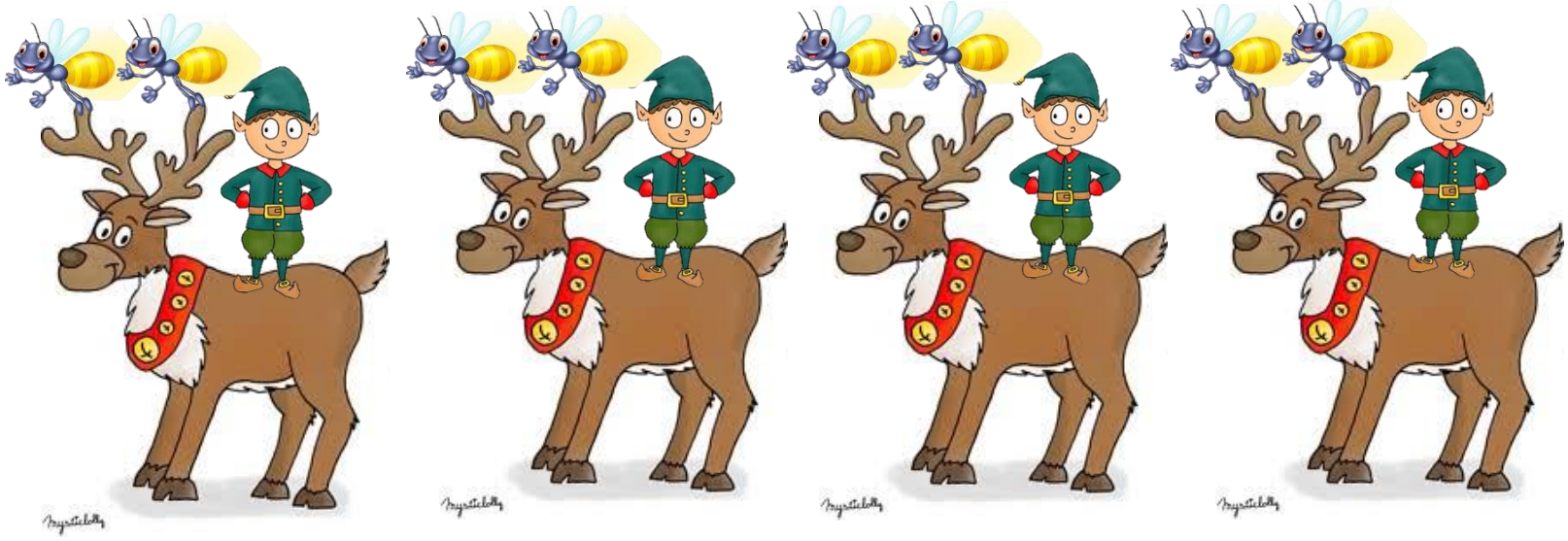
7

Énigme 7

Le Père Noël part pour sa tournée avec 4 rennes.

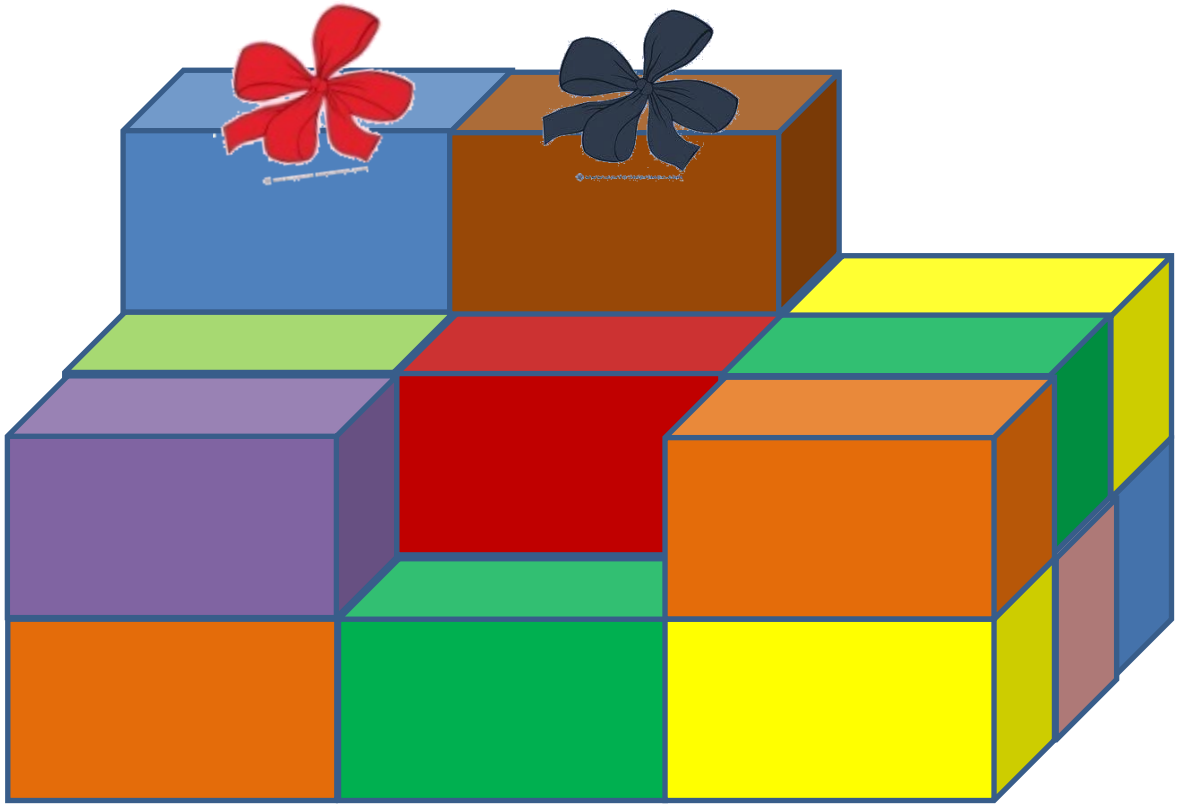
Chaque renne transporte 1 lutin sur son dos et 2 lucioles sur ses cornes.

Combien d’animaux partent pour la tournée de cadeaux avec le Père Noël ?



7

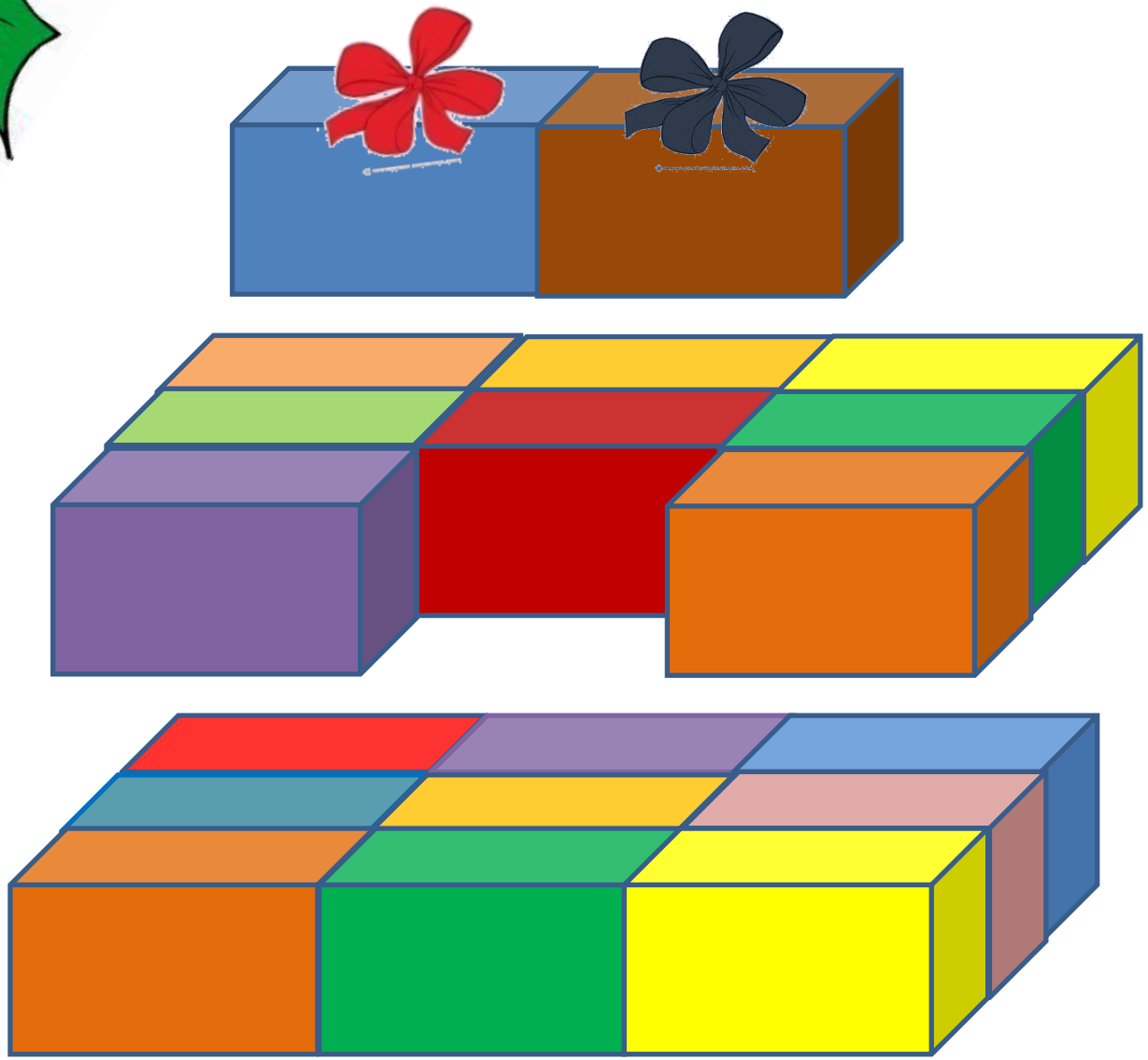
Énigme 8



Combien y a-t-il de cadeaux ?

8

Énigme 8



Combien y a-t-il de cadeaux ?

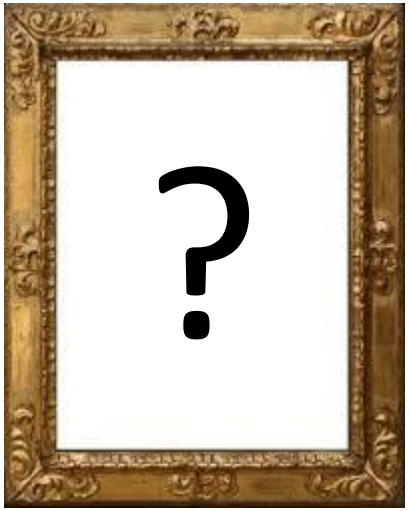
8

Énigme 9

Un lutin regarde un portrait et dit :

« C’est la fille du frère de mon papa »

Qui se trouve sur le portrait ?



9

Énigme 9

Un lutin regarde un portrait et dit :

« C’est la fille du frère de mon papa »

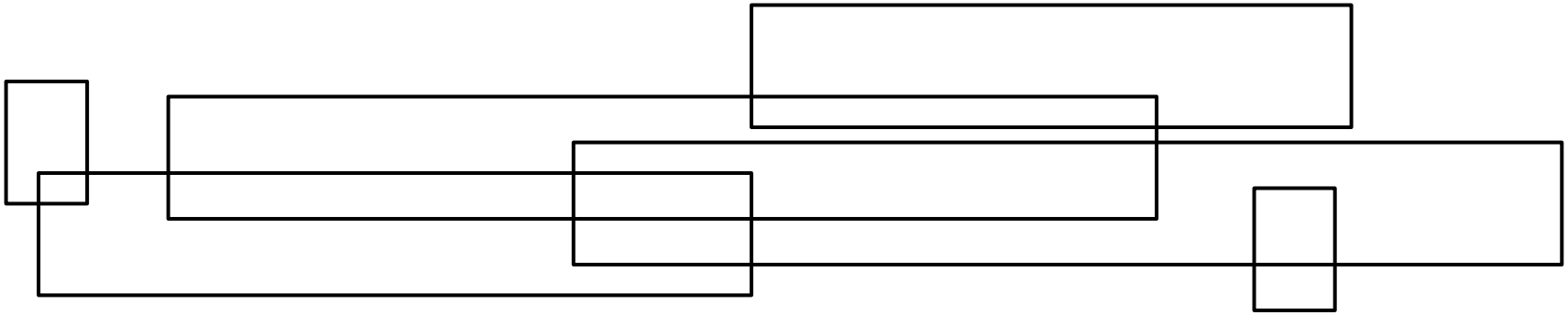
Qui se trouve sur le portrait ?

C’est la cousine du lutin

9

Énigme 10

Le Père Noël a oublié le code du coffre où sont rangés tous les cadeaux.
Aide-le à retrouver le code en comptant le nombre de rectangles.

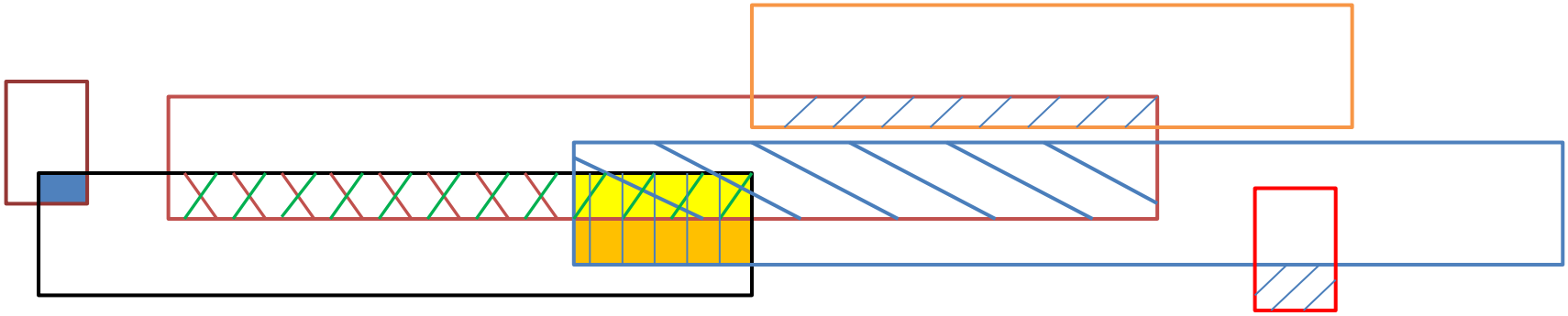


Combien y a-t-il de rectangles ?

10

Énigme 10

Le Père Noël a oublié le code du coffre où sont rangés tous les cadeaux.
Aide-le à retrouver le code en comptant le nombre de rectangles.



Combien y a-t-il de rectangles ? *15*

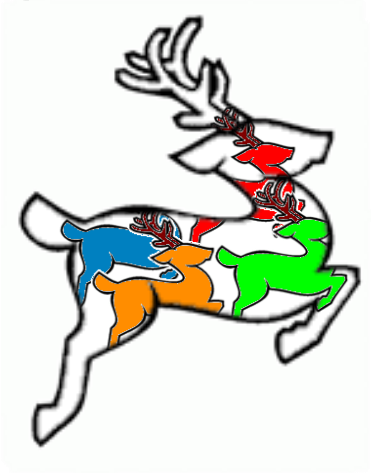
10

Énigme 11

Les lutins observent 4 rennes qui volent dans le ciel.

- 2 rennes sont derrière 1 renne rouge.
- 1 renne bleu se trouve devant le renne vert.
- Le renne orange est suivi de 3 autres rennes.

Peux-tu dire dans quel ordre volent les rennes ?



11

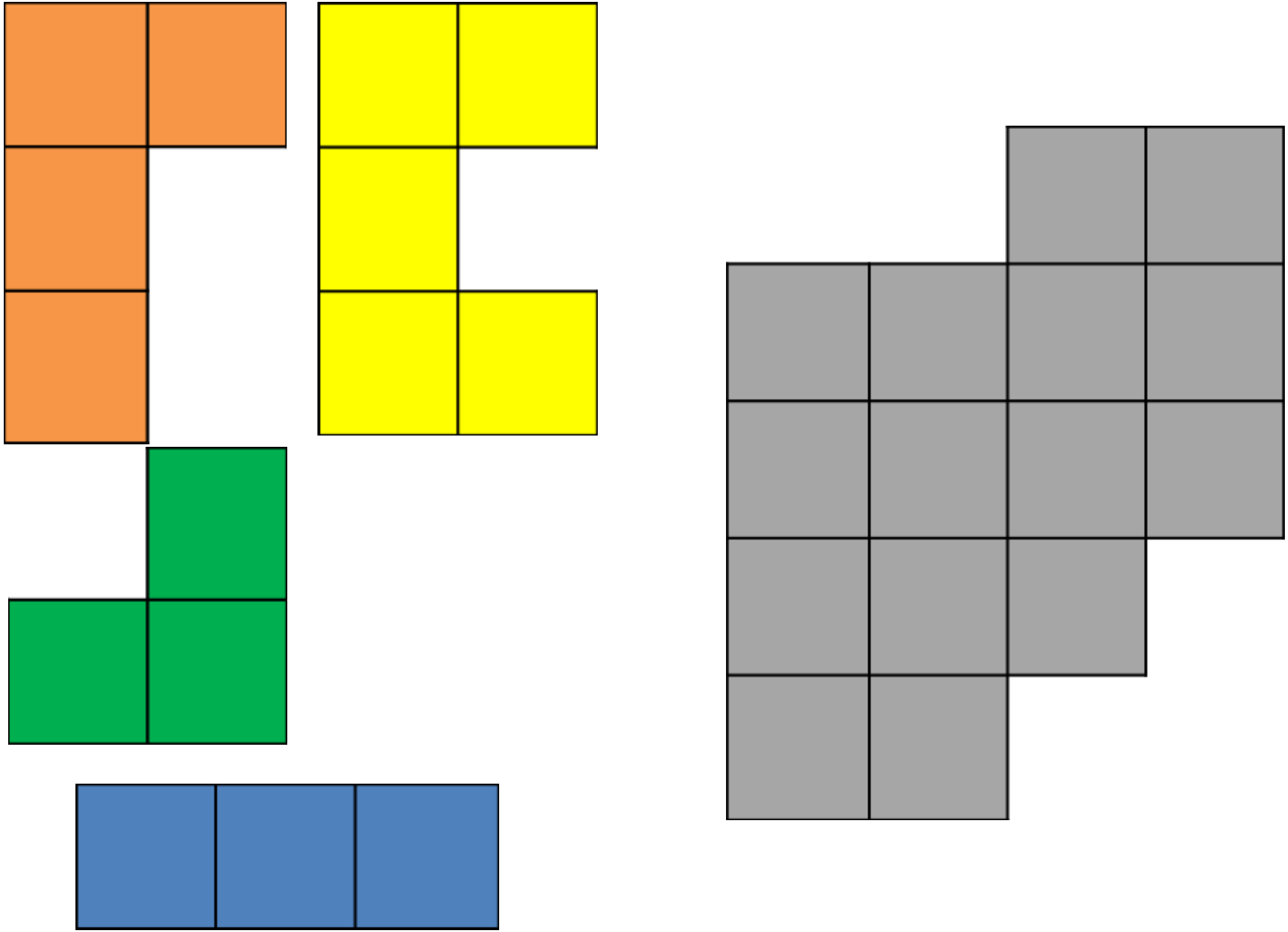
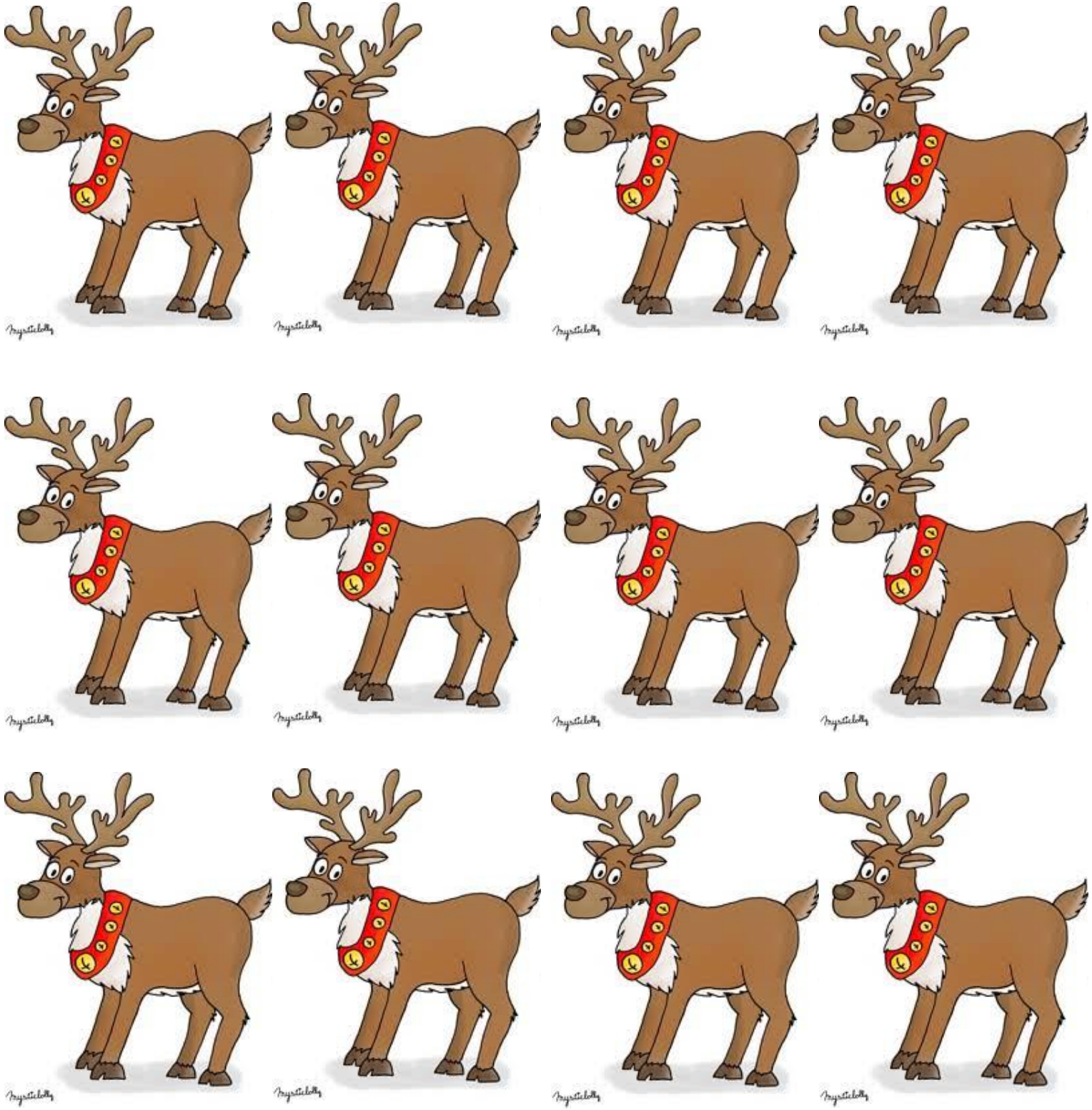
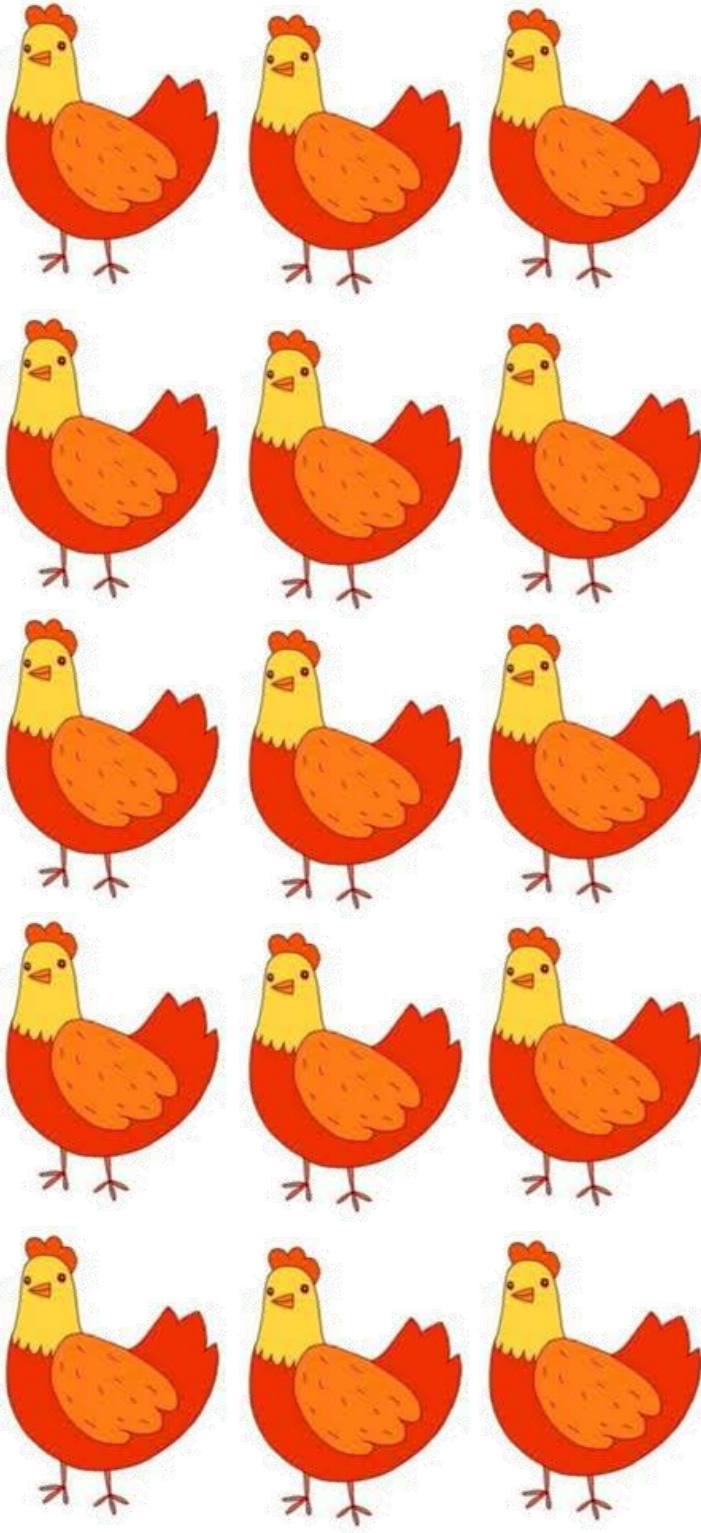
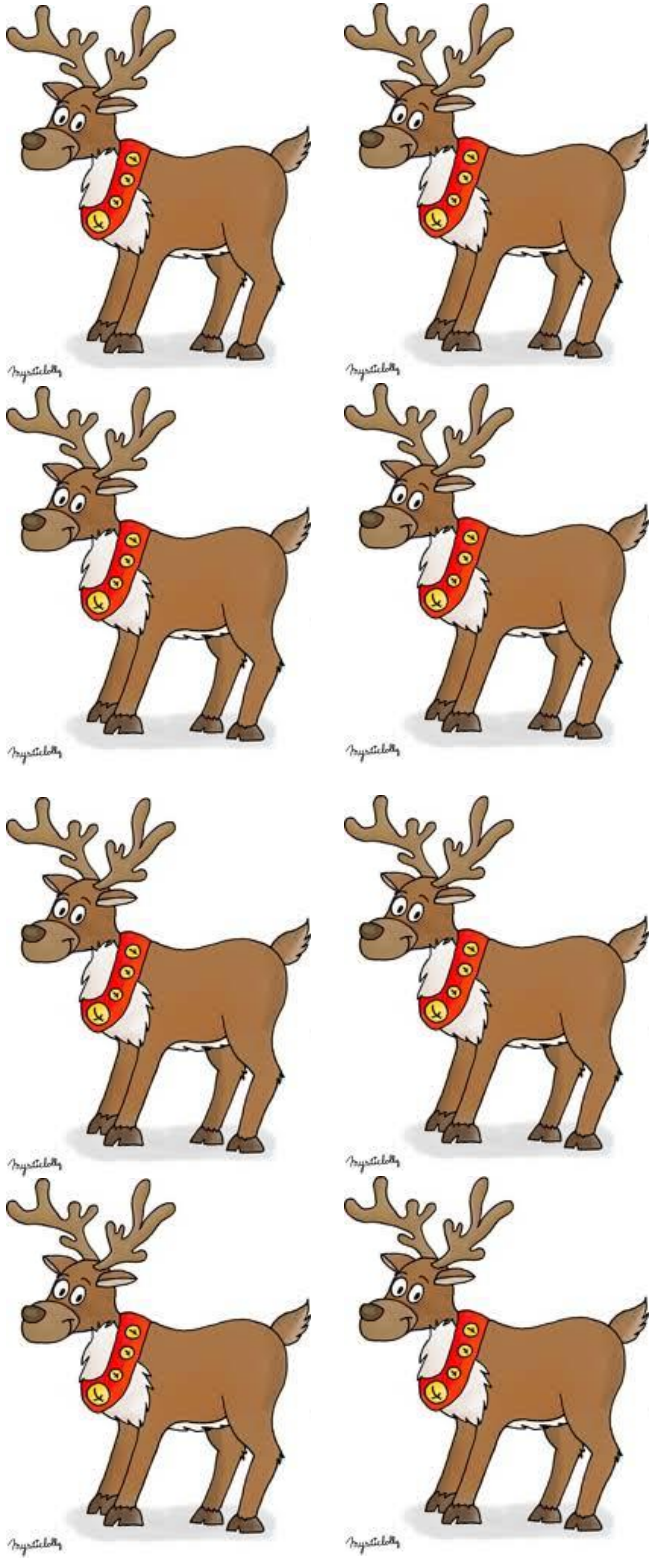
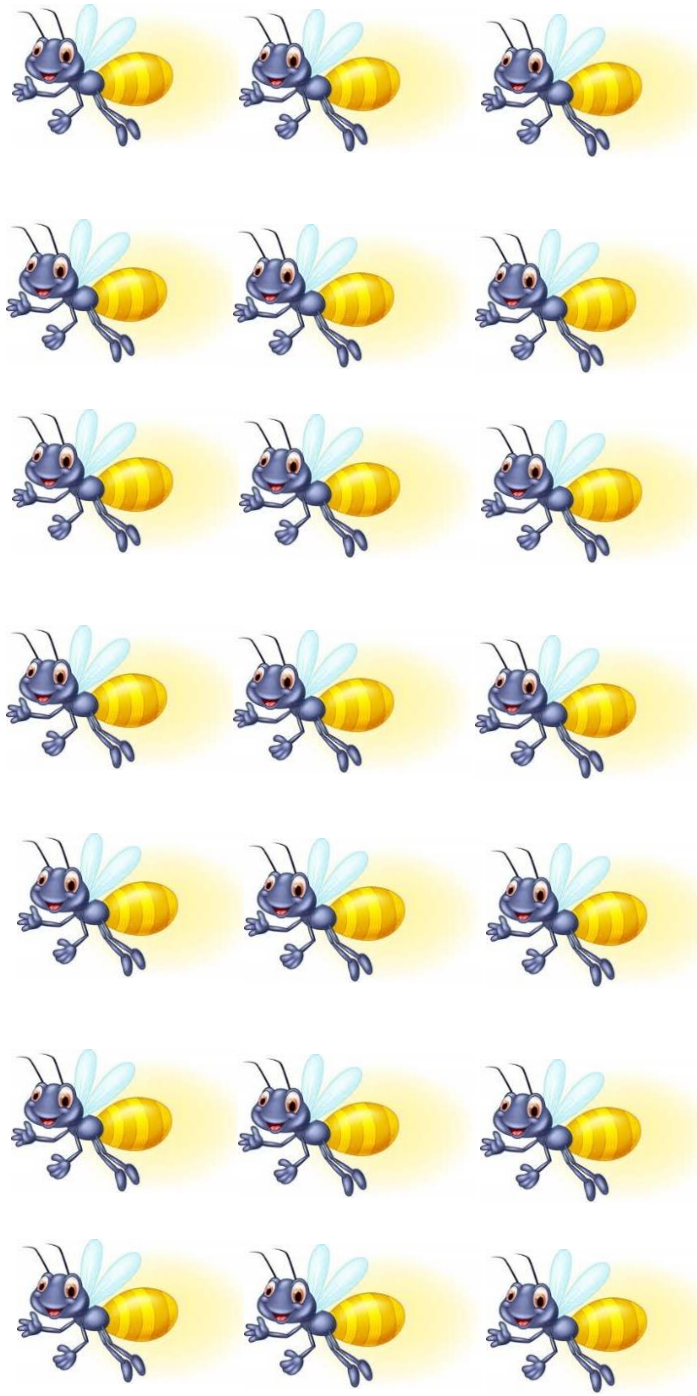
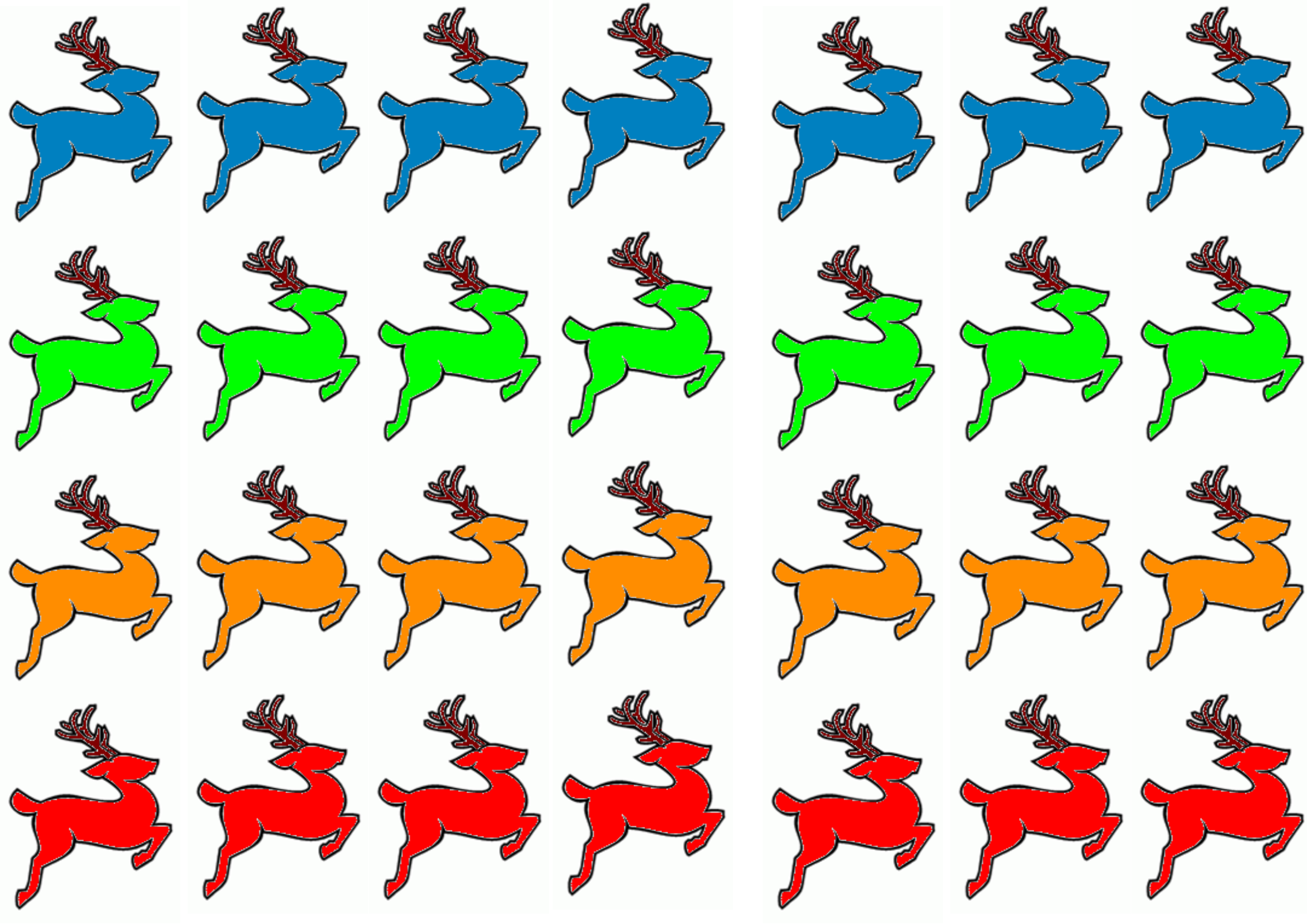
Énigme 11

Les lutins observent 4 rennes qui volent dans le ciel.

- 2 rennes sont derrière 1 renne rouge.
- 1 renne bleu se trouve devant le renne vert.
- Le renne orange est suivi de 3 autres rennes.

Peux-tu dire dans quel ordre volent les rennes ?

11

UOJENE

Y!XOL