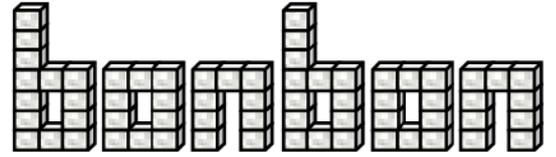
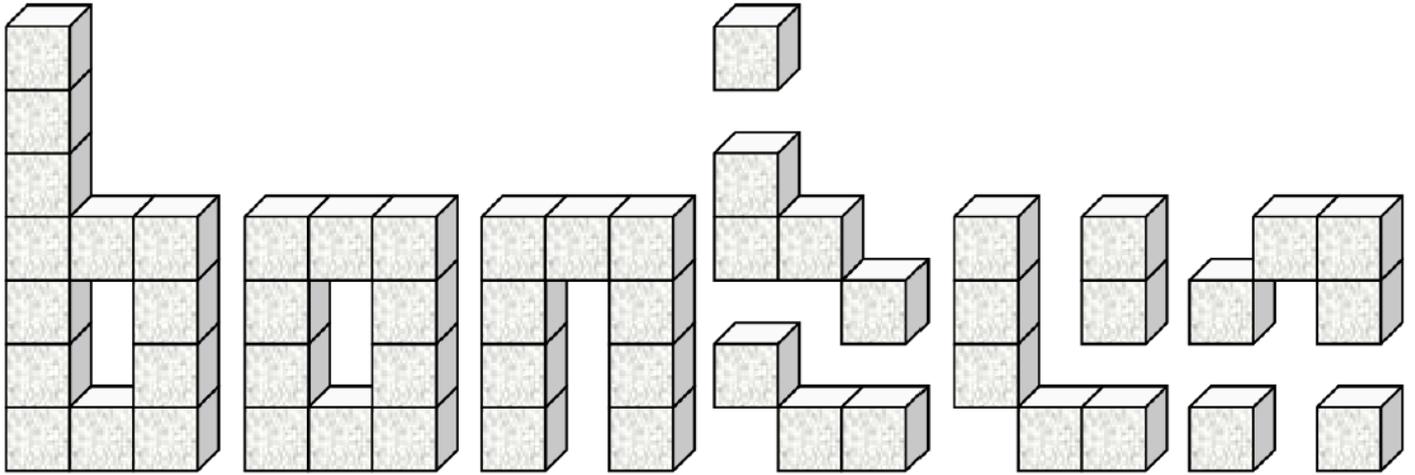




On a écrit le mot « bonbon » avec des sucres.

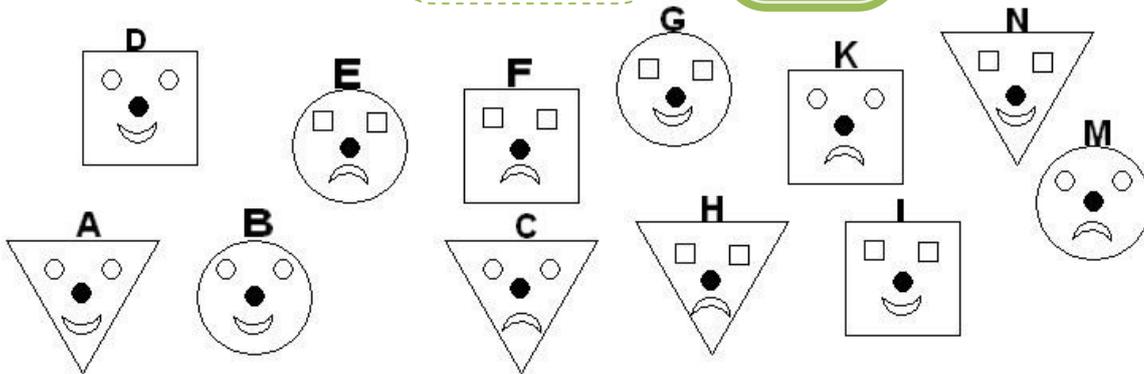


Des sucres ont disparu...



Combien manque-t-il de sucres ?

Il manque                      sucres



J'ai perdu mon masque.

- As-tu un masque carré? **NON !**
- Es-tu souriant? **OUI !**
- As-tu les yeux de la même forme que ton masque? **OUI !**

Voici tous les masques, retrouvez le mien à l'aide des réponses aux questions.

Le coupable à lunettes porte un chapeau.  
Il a une moustache mais n'a pas de barbe.

Écris le nom du coupable

	Albert		Arthur		Aristide		Arsène
	Anatole		André		Aristide		Adrien

Le coupable est :

---



---



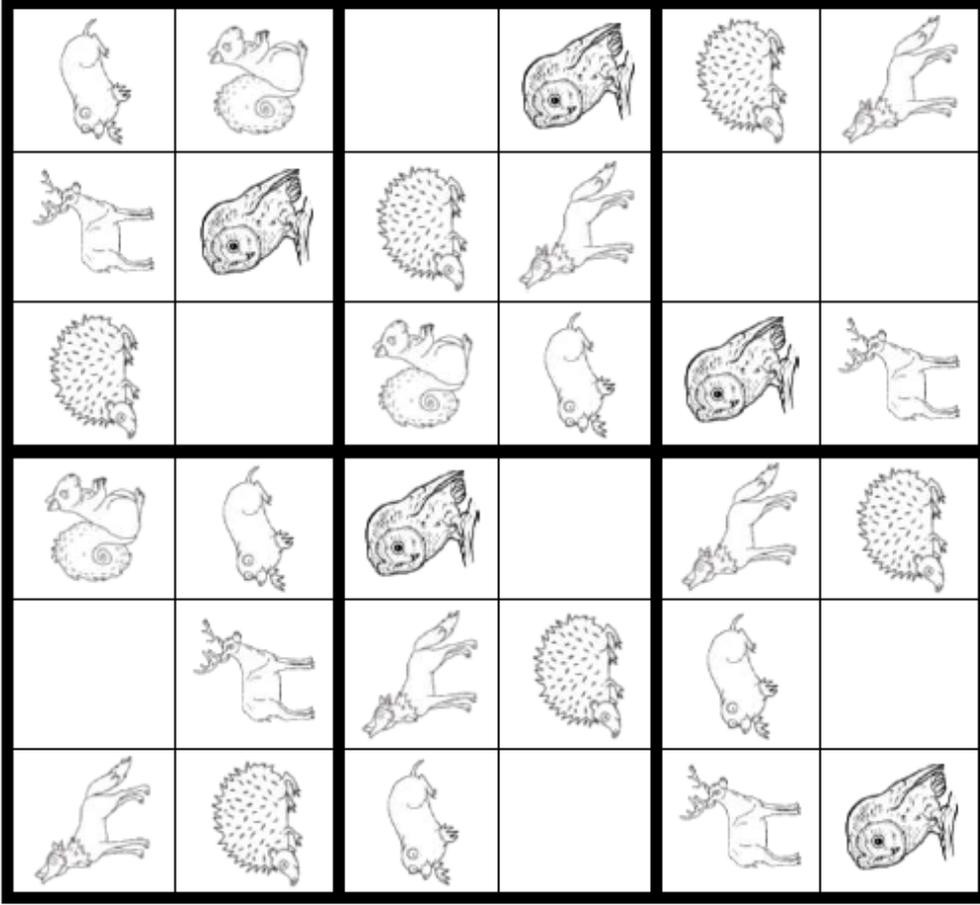
---



---

⇒ Découpe les étiquettes.

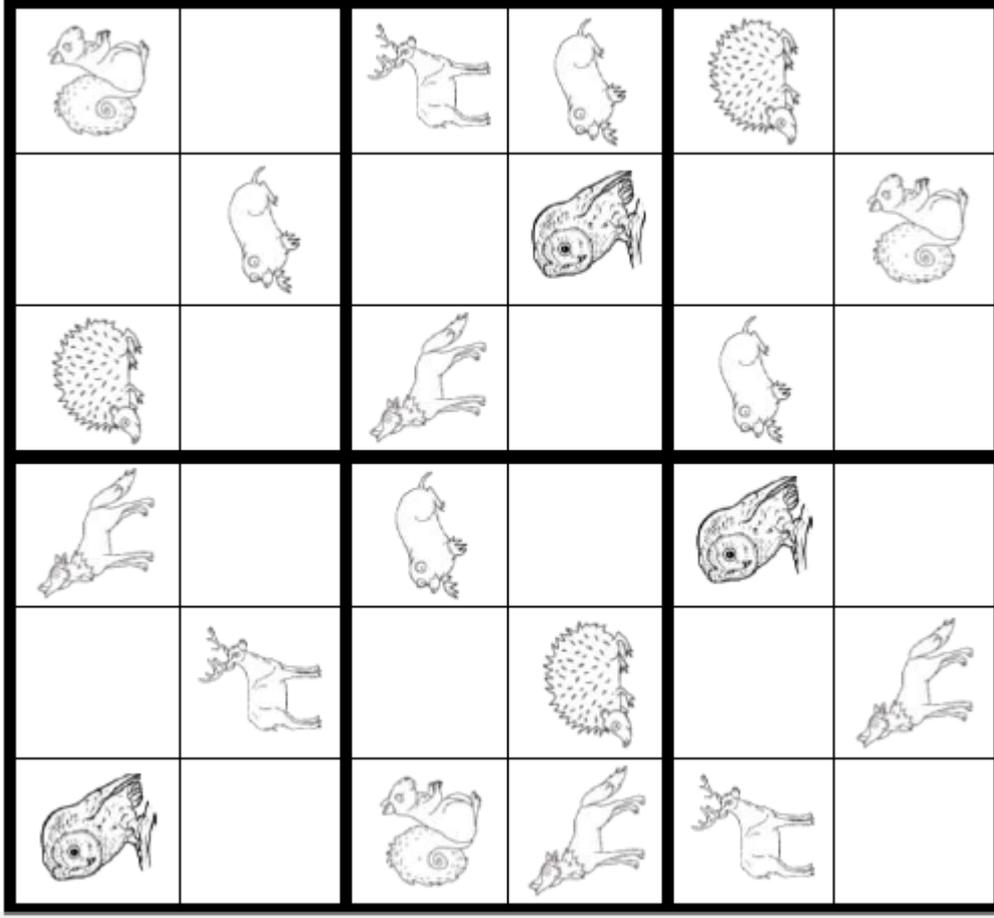
⇒ Place les étiquettes dans la grille pour que **dans chaque ligne**, dans **chaque colonne** et dans chaque rectangle noir il y ait 6 animaux différents.  
⇒ Vérifie bien ton travail et colle les étiquettes.



ML.....

Maths : logique

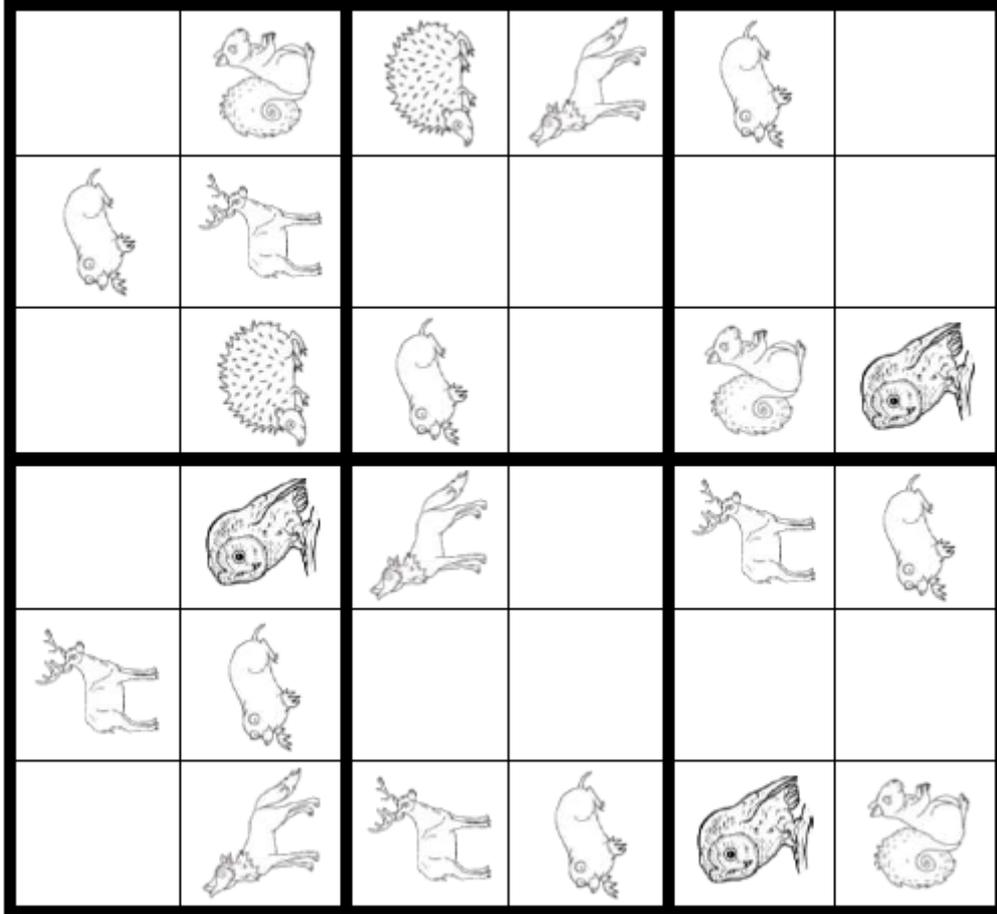
CP



ML.....

Maths : logique

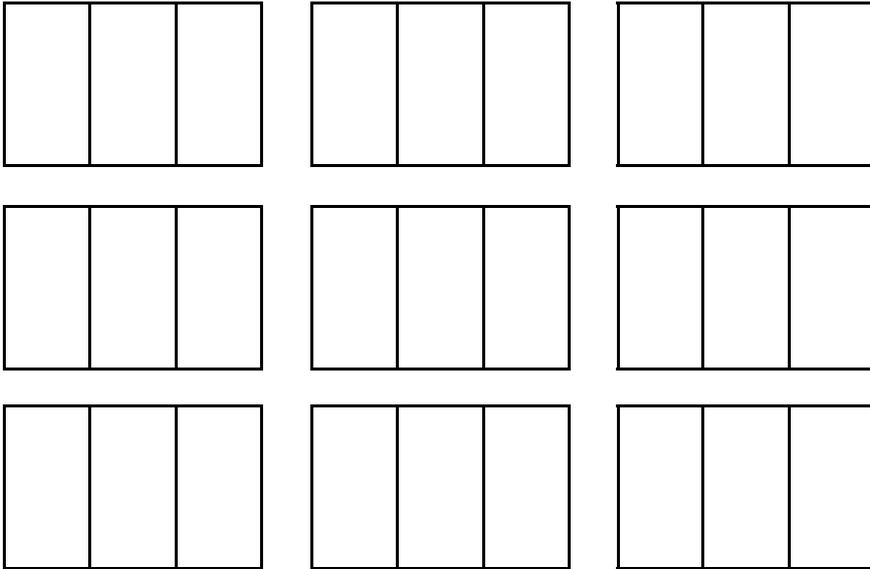
CP



Solène a un drapeau vide avec 3 rectangles :



Elle veut le colorier avec 3 couleurs : rouge, bleu, vert.  
Combien de drapeaux différents peut-elle colorier ?



## GLACES

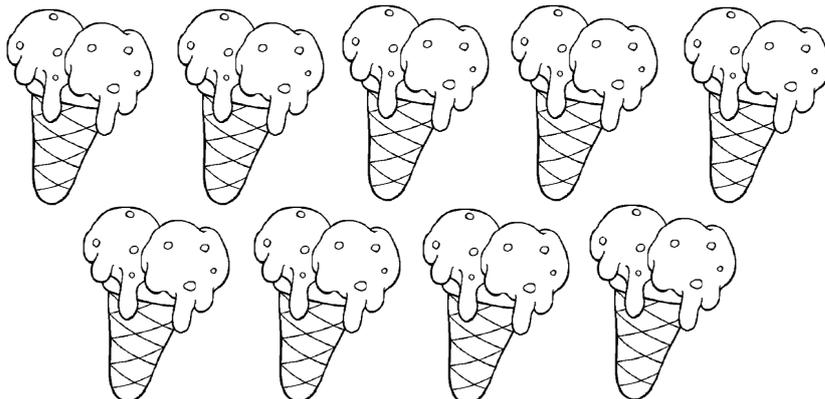
Toto le marchand de glaces vend des glaces avec 3 parfums au choix :

FRAISE, VANILLE, CHOCOLAT

Emilie lui demande un cornet avec 2 boules.



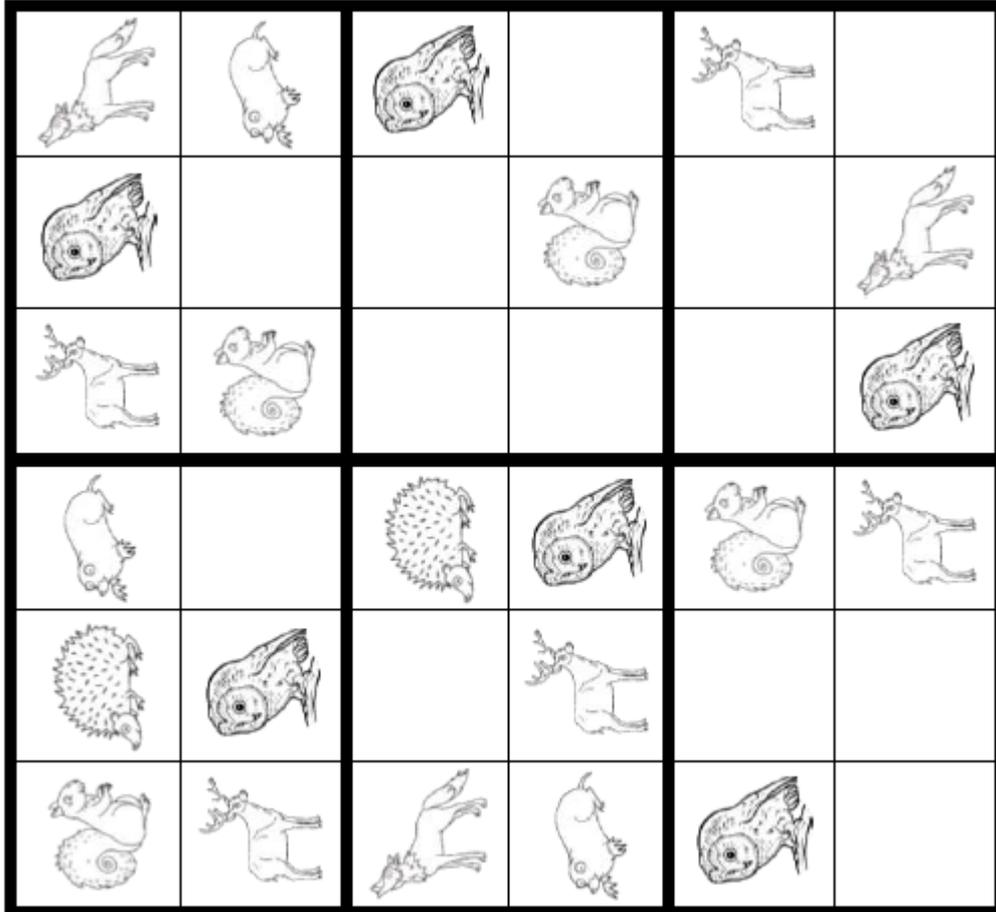
Quelles sont toutes les combinaisons à deux boules qu'Emilie peut commander ?



ML9

Maths : logique

CP



CP

Maths : géométrie

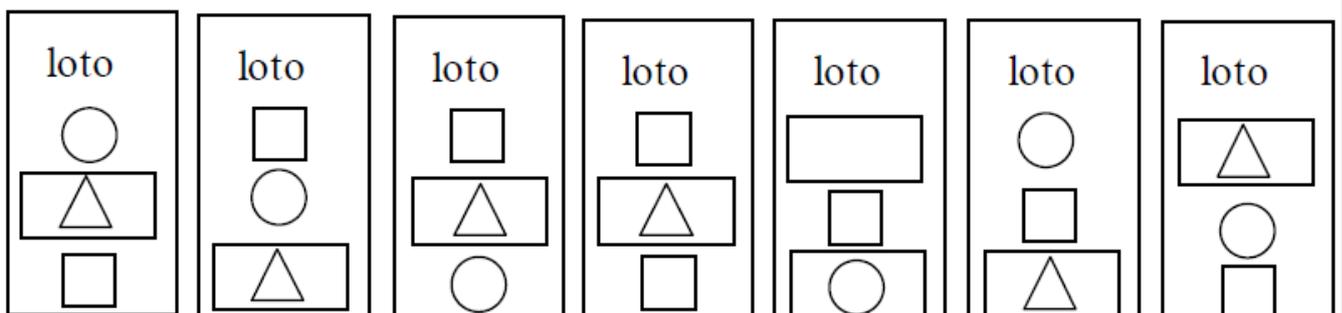
MG10

Entoure les tickets gagnants.

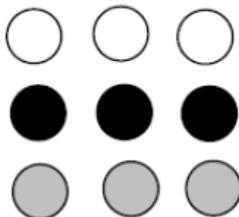
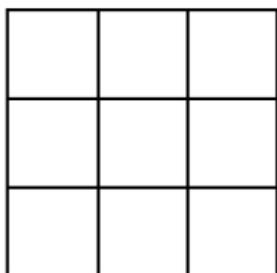
Le carré est dessiné au-dessus du rectangle.

Dans le rectangle se trouve un triangle.

Un rond est dessiné sous le rectangle.

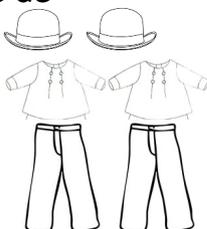


Place les jetons dans les cases. Il doit y avoir, dans chaque ligne et dans chaque colonne, 3 jetons de couleurs différentes.

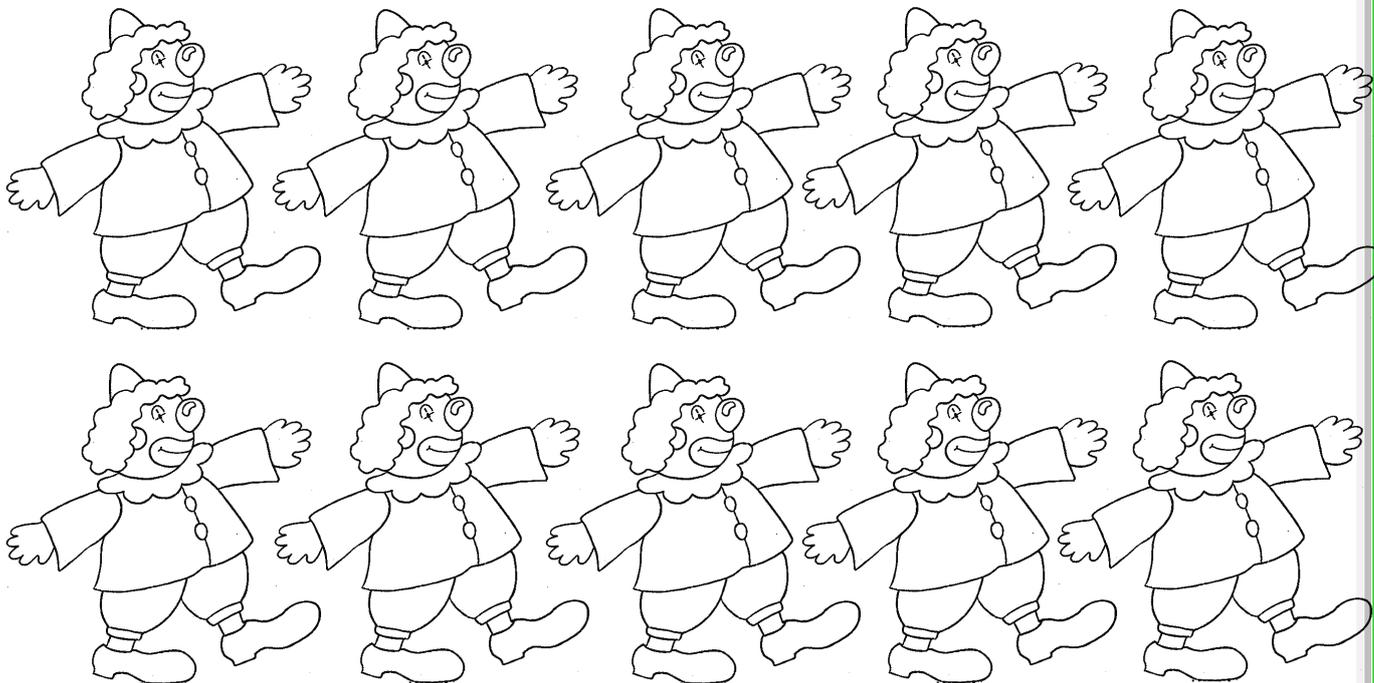


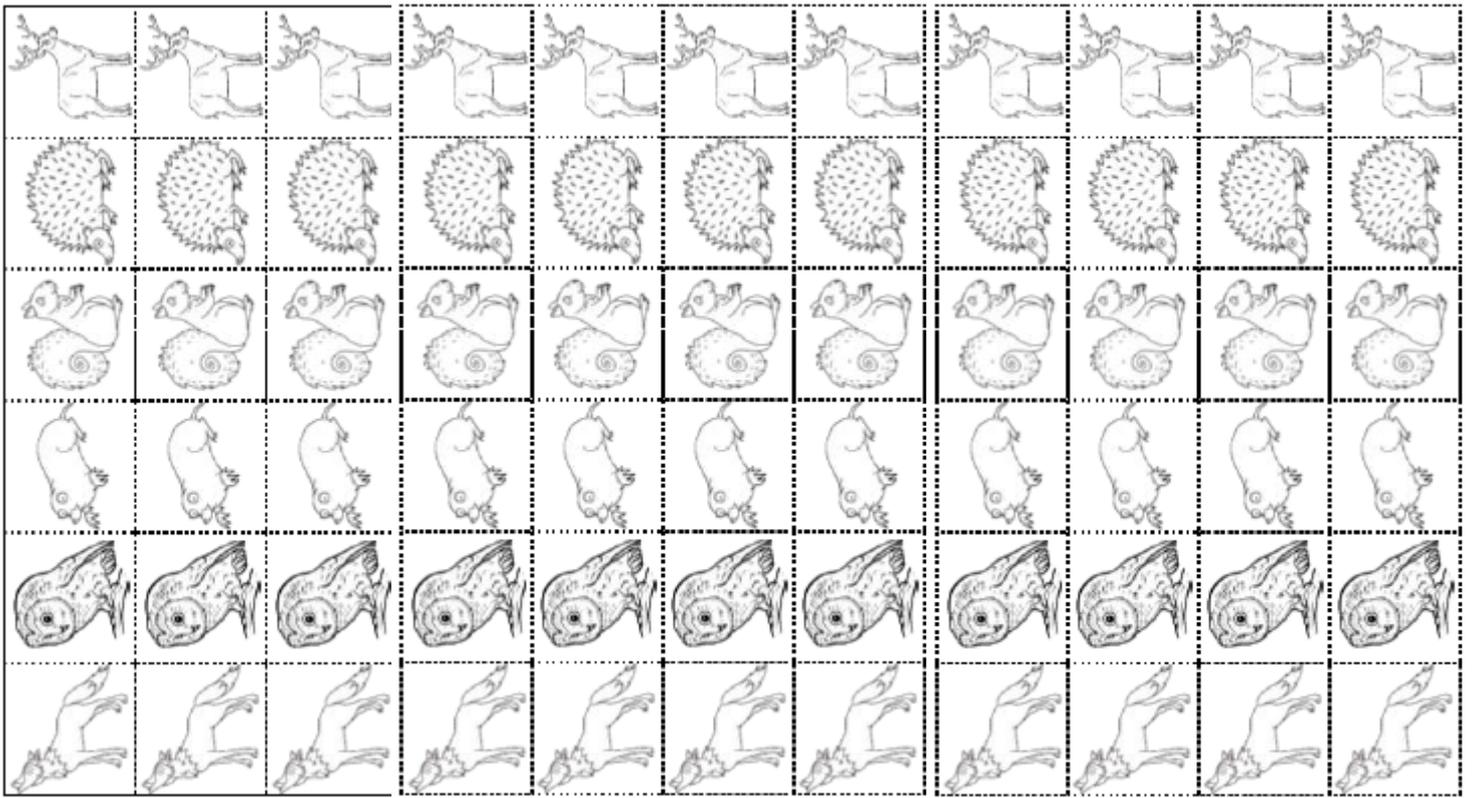
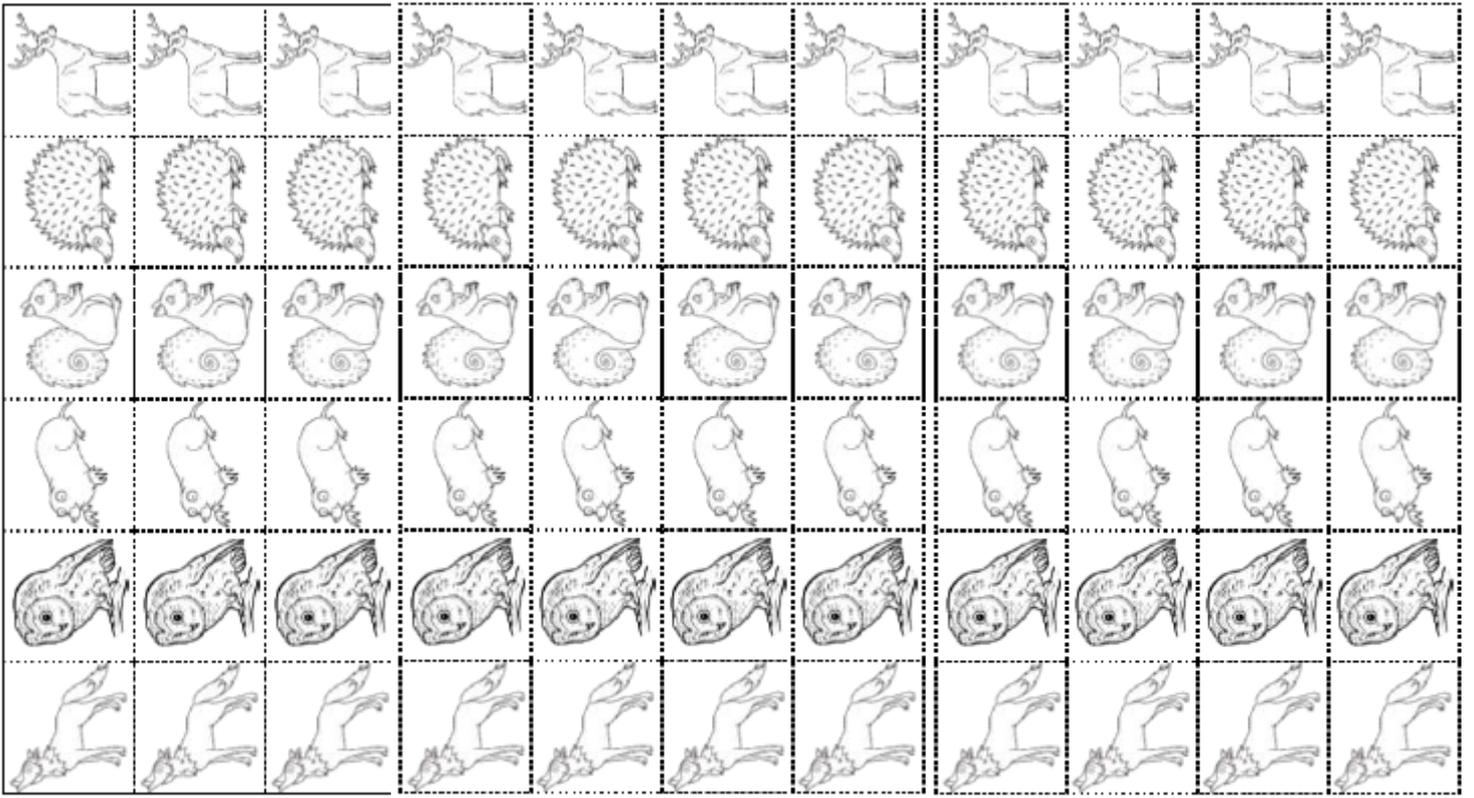
Pour se déguiser, un clown dispose de :

- 2 chapeaux : rouge ou bleu
- 2 vestes : rouge ou bleu
- 2 pantalons : rouge ou bleu



Trouve tous les costumes différents pour ce clown





### Mâchons, mâchons...

Arthur, Léon et Julie veulent se partager tous les chewing-gums.  
Chacun veut autant de chewing-gums.

Ils ne peuvent pas séparer les boules qui sont dans la même case.

**Comment faire pour que chacun des enfants ait le même nombre de chewing-gums ?**

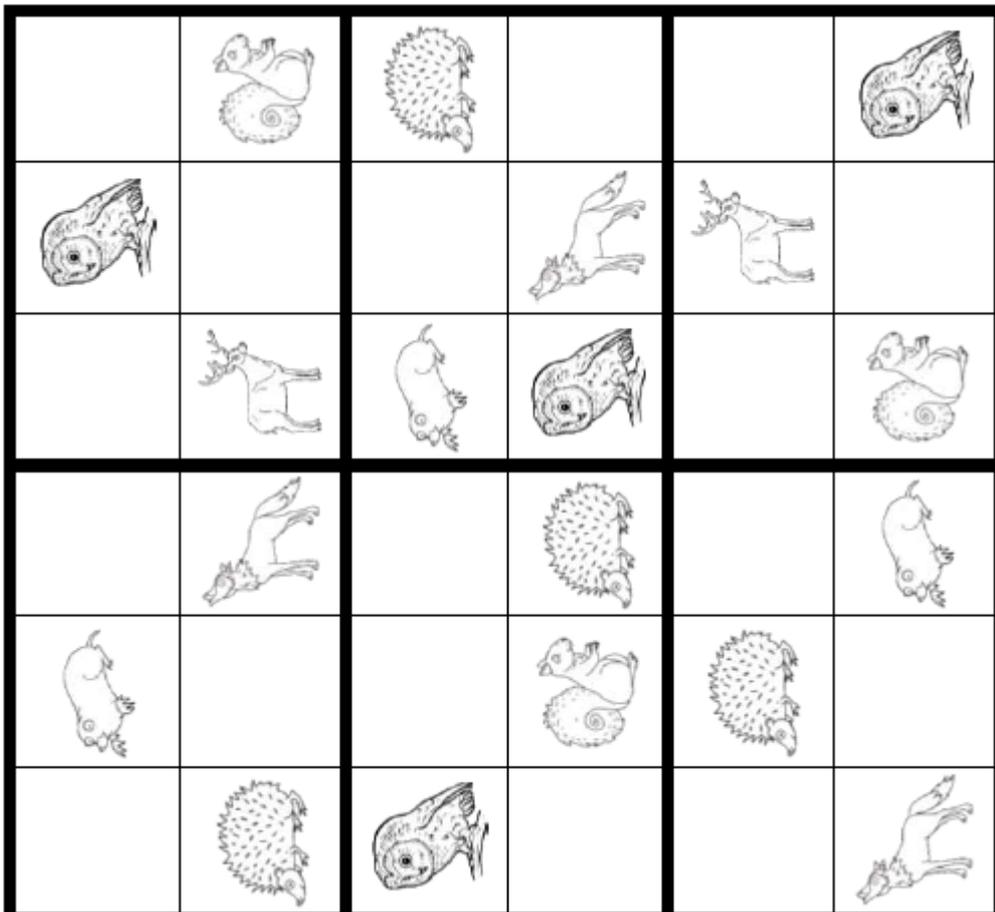
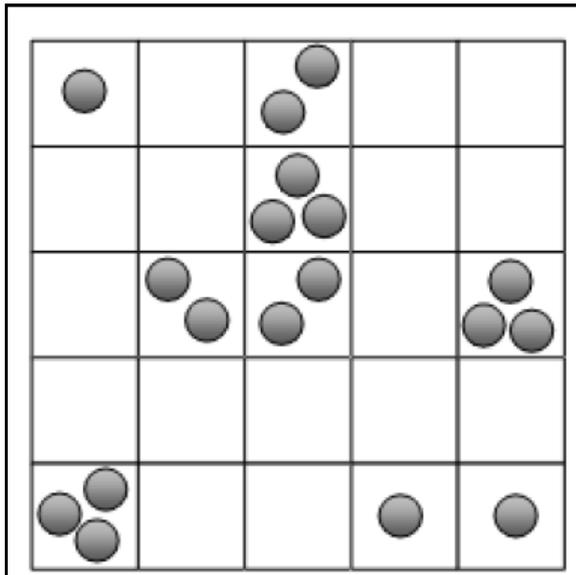
---



---

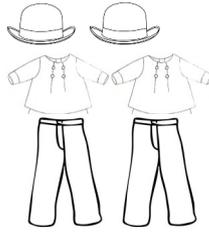


---

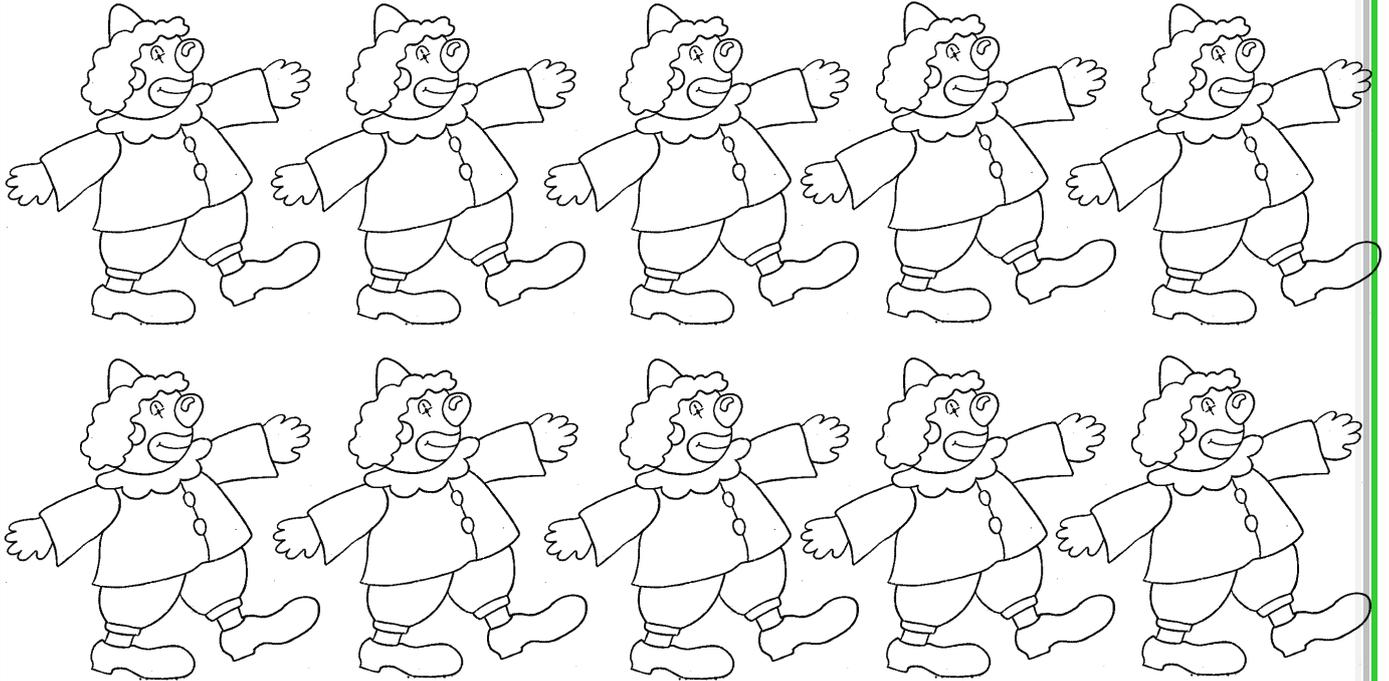


Pour se déguiser, un clown dispose de :

- 2 chapeaux : rouge ou bleu
- 2 vestes : jaune ou vert
- 2 pantalons : noir ou marron



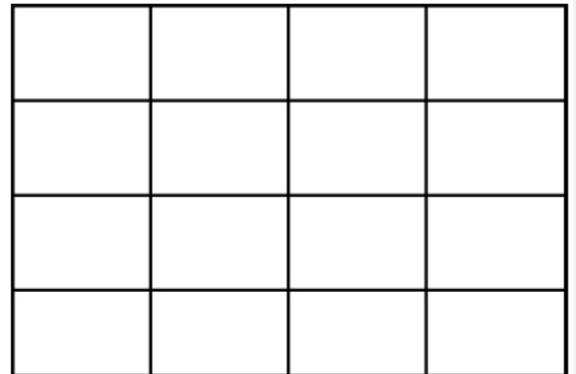
Trouve tous les costumes différents pour ce clown



### La grille

Dessinez 8 jetons dans la grille ci-contre.

Il ne doit pas y avoir plus de 2 jetons par ligne et par colonne.

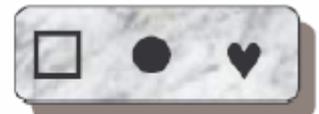
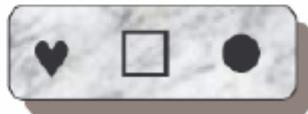
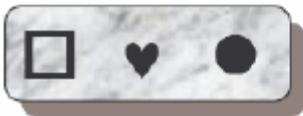


Pour cet exercice, n'utilise que les chiffres 1, 2, 3 et 4.  
Chaque chiffre ne sera présent qu'une fois par ligne et par colonne.  
Place les chiffres 1, 2, 3 et 4 dans chaque case comme celle-ci :

1			
			2
		3	
	4		

En faisant des fouilles, des chercheurs ont retrouvé cinq tablettes avec, chacune, trois symboles. Elles se ressemblent... mais sont toutes différentes ! Il en manque une sixième.

Dessine la 6<sup>me</sup> tablette ?



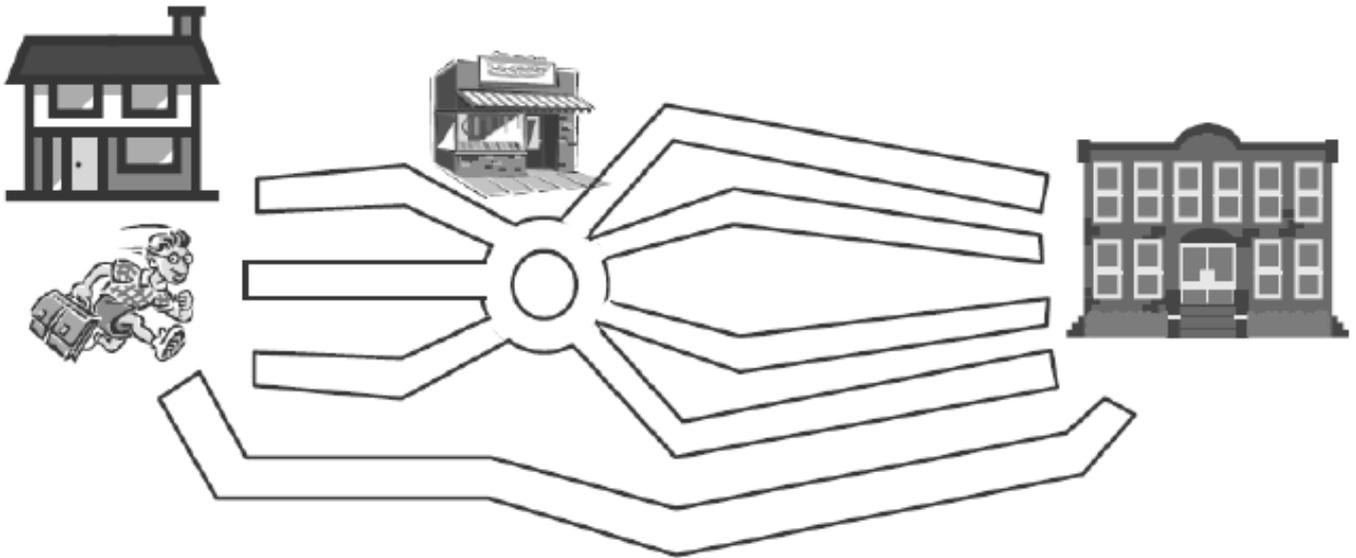
Pour aller de sa maison à l'école, Olivier peut passer par plusieurs chemins :

1 route va directement de sa maison à l'école,

3 rues vont de sa maison à un marchand de bonbons,

4 routes partent du marchand de bonbons pour aller à l'école.

Combien Olivier a-t-il de chemins différents pour aller de l'école chez lui ?



**La fleuriste**

Françoise a 3 sortes de fleurs :

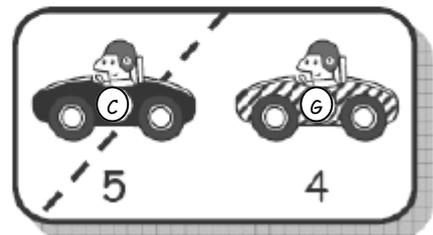
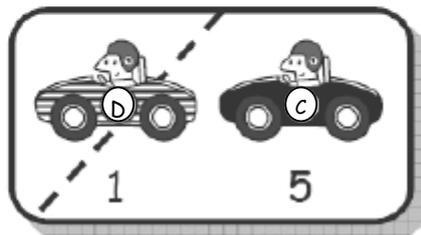
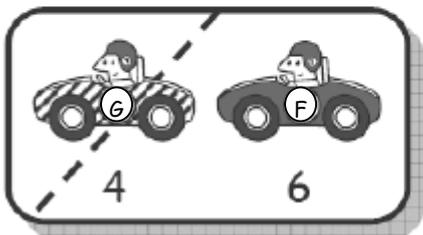
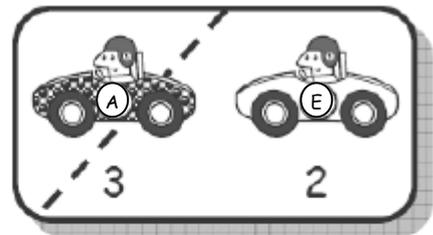
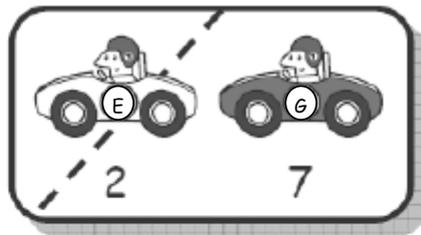
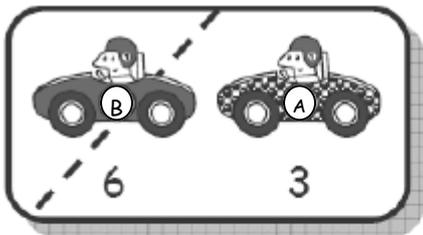
des tulipes                      des marguerites                      des roses

Elle veut faire des bouquets de 3 fleurs.

Combien de bouquets différents peut-elle faire ?

Elle peut faire \_\_\_\_\_ bouquets.

Martine a pris les photos d'une course automobile. Les photos sont mélangées...



Retrouve l'ordre d'arrivée des voitures.

L'ordre d'arrivée des voitures est :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

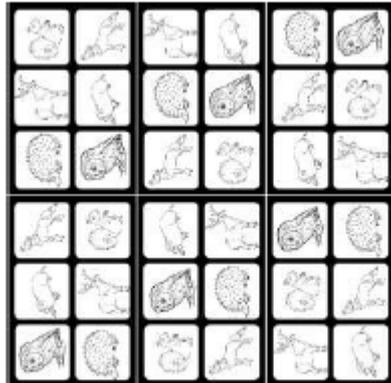
PHOTOS DE FAMILLE

Trouve, parmi les 7 photos qui se sont décollées de l'album, celles qui conviennent pour compléter le tableau :

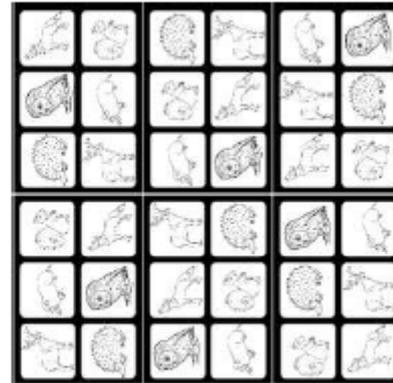
		A
	B	
C		D



A1



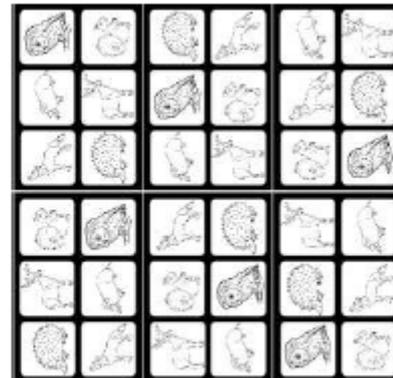
A3



A5



A2

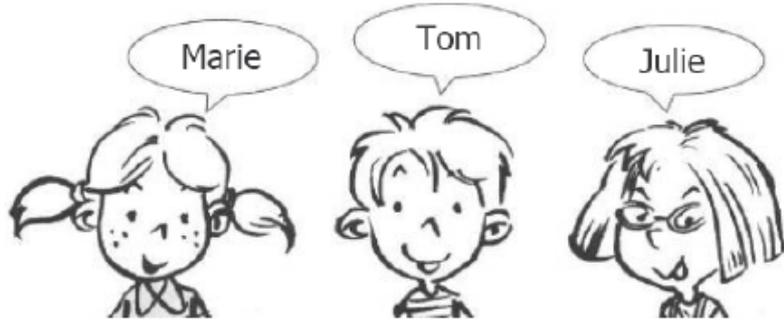


A4

Grilles solutions  
Sudoku animaux

3 enfants font une course.

Ecris tous les résultats  
possibles de la course.



*On peut écrire*

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Lucas a fabriqué une tour avec quatre cubes de  
couleurs différentes (L'enseignant donne un  
exemple aux élèves).



Aide-le à trouver toutes les possibilités.

Suzie, Antoine, Marie et Léo ont des cheveux de couleurs différentes : noirs, châains, blonds et roux.

a ) Marie **est** rousse.

b ) Antoine **n'est pas** blond.

c ) L'**une des filles** a les cheveux noirs.

Quelle est la couleur des cheveux de chacun ?

Léo est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Marie est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Antoine est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Suzie est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Pauline, Zoé et Louis font un petit jardin à l'école.  
Pauline est en Grande section, Zoé au CP et Louis au CE1.  
Ils ont semé des radis, des oeillets et de la salade.  
L'élève qui a semé des radis n'est pas une fille.  
L'élève qui a semé de la salade n'est pas en Grande Section

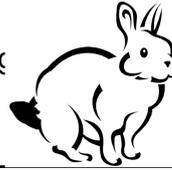
Écris ce que chaque enfant a semé en face de chaque prénom.

Pauline	
Zoé	
Louis	

\* Un éleveur a des lapins noirs, blancs ou gris.

Les lapins peuvent avoir des queues noires, blanches ou grises.

Combien de lapins différents existe-t-il ?



Il existe \_\_\_\_\_ lapins différents

Des chiens font une course.



Plouf



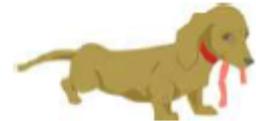
Rocky



Miam



Cabot



Def

- Plouf arrive 4<sup>ème</sup>
- Def arrive avant Miam.
- Miam arrive après plouf
- Rocky arrive 2<sup>ème</sup>
- Cabot arrive après Rocky

Place les chiens dans la bonne niche.



--	--	--	--	--