

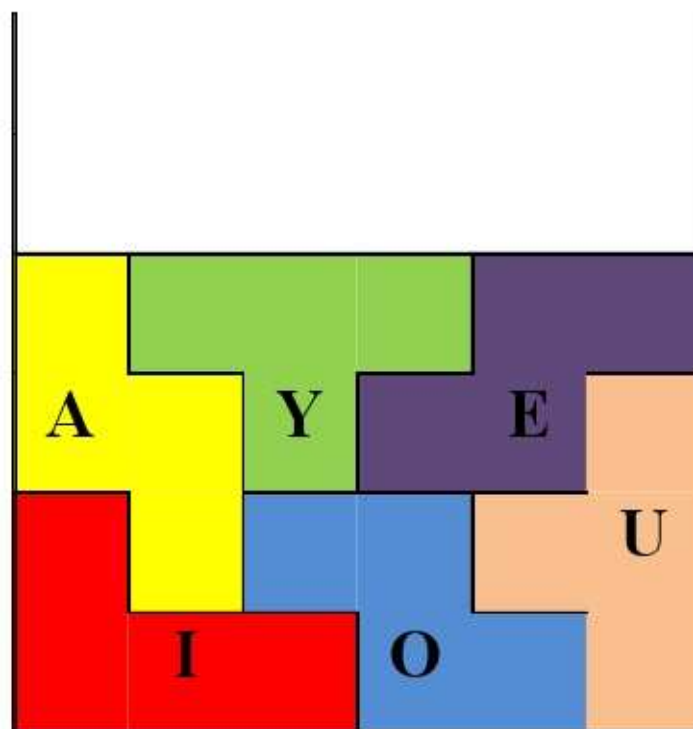
Rallye MathEsSonne...ça RaiSonne 2009

Série verte



Comme dans le jeu « Tetris », les pièces sont tombées l'une après l'autre.

Dans quel ordre sont-elles tombées ?



Rallye MathEsSonne...ça RaiSonne 2009

Série verte



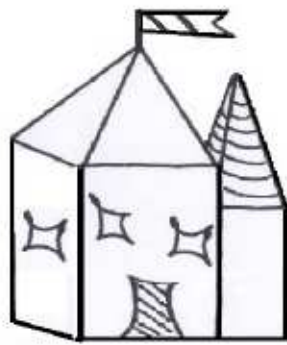
Ahmed habite un château avec une tour, 2 fenêtres et une seule porte.

Il a accroché un drapeau sur le toit.

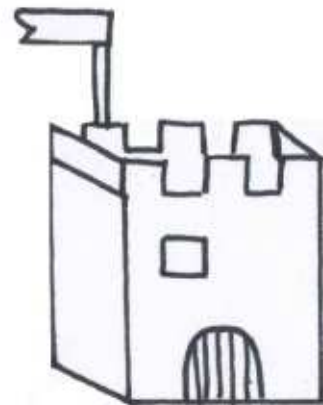
Quel est le numéro du château d'Ahmed ?



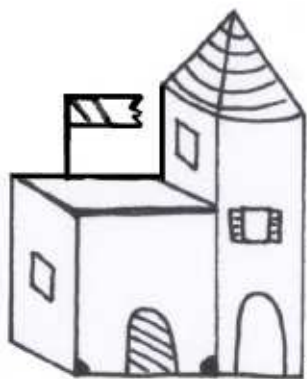
1



2



3



4



5

Rallye MathEsSonne...ça RaiSonne 2009

Série verte



J'ai devant moi trois paniers :



1 rose, 1 vert, 1 orange contenant chacun onze bonbons.

Je prends un bonbon dans chaque panier dans l'ordre suivant:

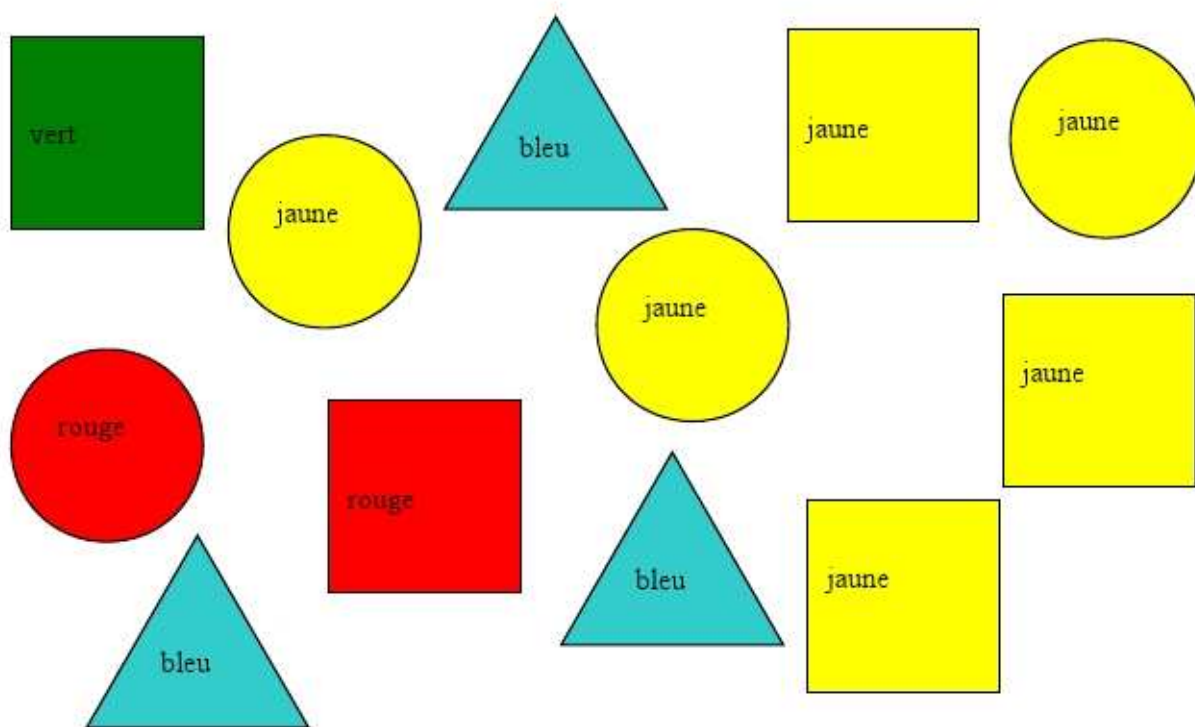
rose, vert, orange, vert, rose, vert, orange, etc...

Lorsque le panier vert est vide :

1 - Quelle est la couleur du panier qui contient le plus de bonbons ?

2 - Combien y a-t-il de bonbons dans ce panier ?

4



Ecrivez un ou deux mots à côté de chaque nombre pour que la phrase soit vraie.

Il y a 5

Il y a 3

Il y a 12

Il y a 2

Il y a 1

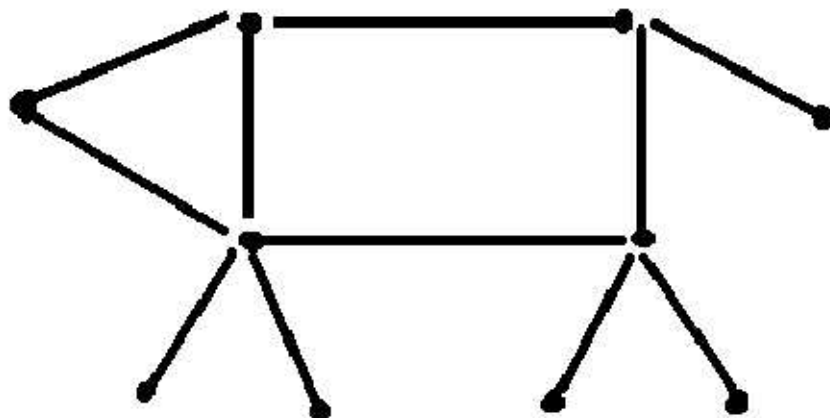
Il y a 4

Rallye MathEsSonne...ça RaiSonne 2009

Série verte

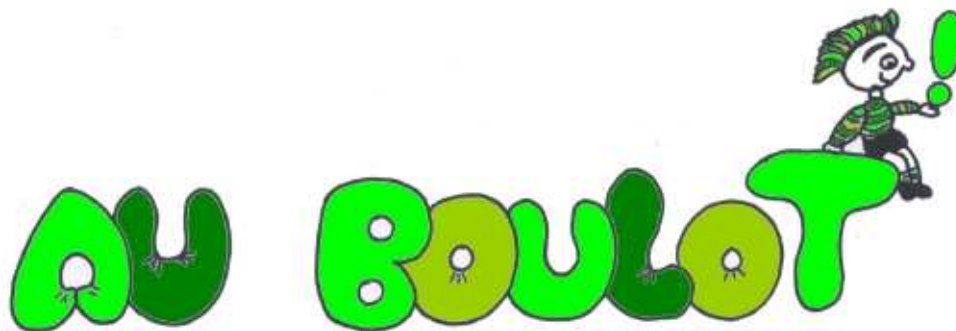


En déplaçant une allumette, vous devez obliger ce chien à se retourner .



Rallye MathEsSonne...ça RaiSonne 2009

Série verte étape 2



Après avoir salué Blanche-Neige, les sept nains vont travailler en chantant.

Comme d'habitude ils marchent en file indienne, l'un derrière l'autre :

- Le dernier de la file est PROF
- JOYEUX est devant
- Il y a trois nains entre JOYEUX et SIMPLET
- DORMEUR n'est pas au milieu de la file
- GRINCHEUX est derrière SIMPLET
- TIMIDE se trouve entre ATCHOUM et DORMEUR
-

Quelle est la place de chaque nain dans la file indienne ?

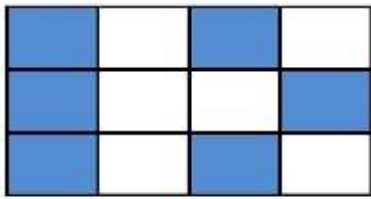
Rallye MathEsSonne...ça RaiSonne 2009

Série verte étape 2

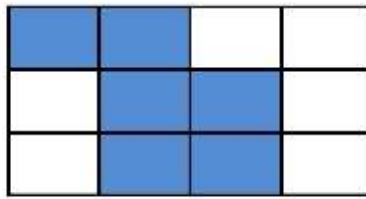


En superposant deux damiers, Mélusine obtient un rectangle tout bleu. Lesquels a-t-elle choisis ?

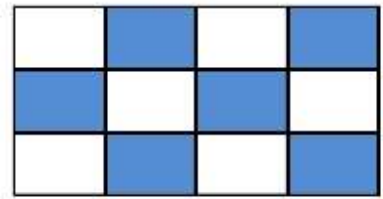
1



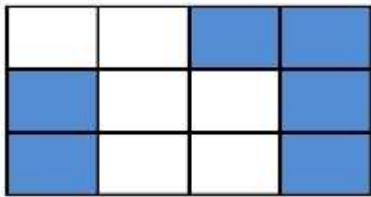
2



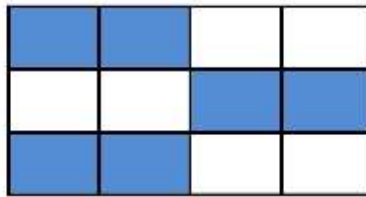
3



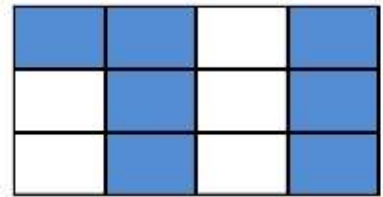
4



5

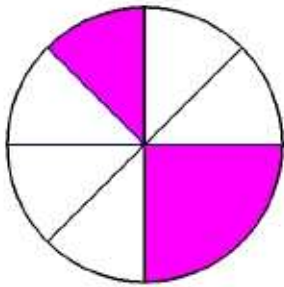


6

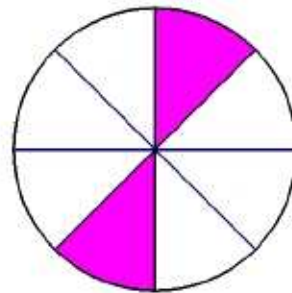


Cette fois-ci, Mélusine superpose trois ronds et obtient un rond tout rose. Lesquels a-t-elle choisis ?

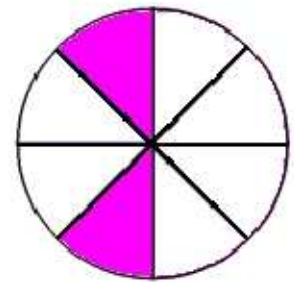
A



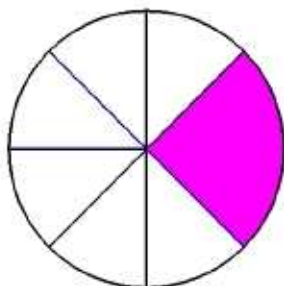
B



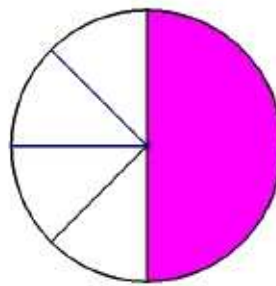
C



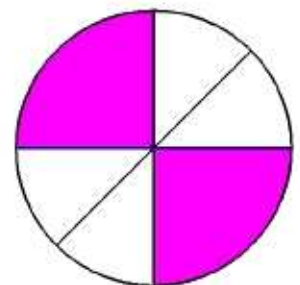
D



E



F



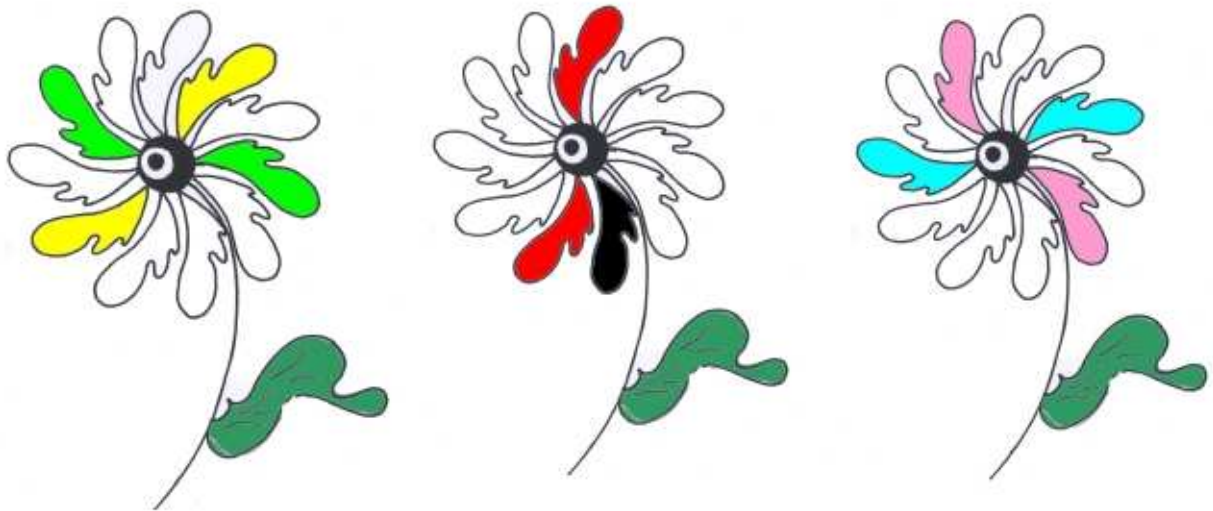
Rallye MathEsSonne...ça RaiSonne 2009

3

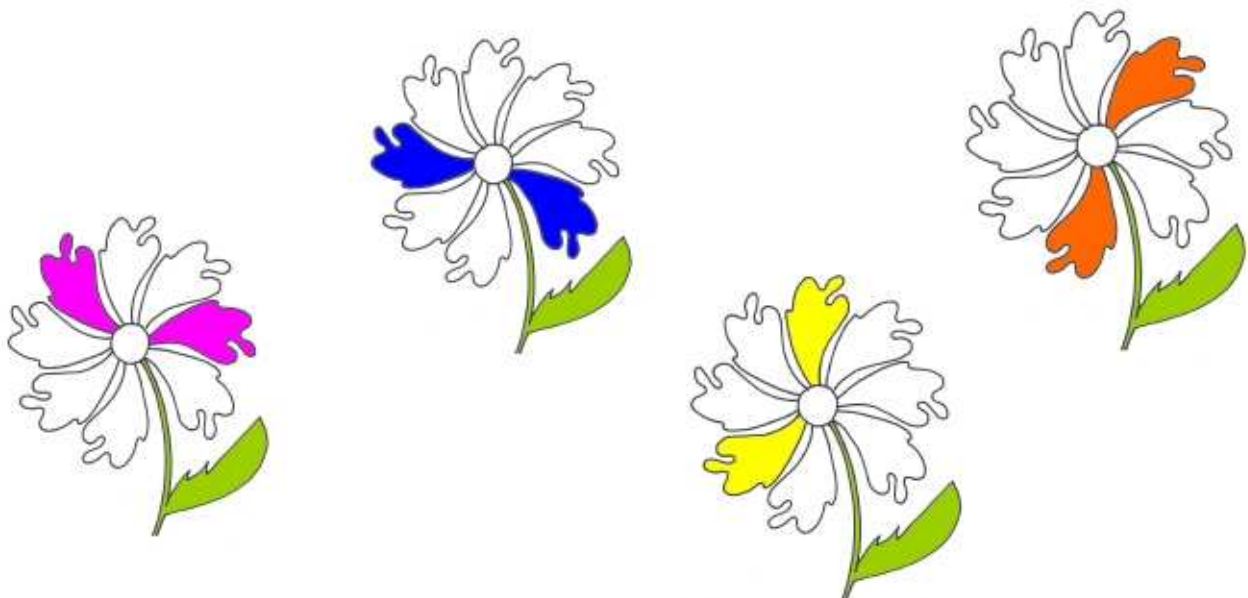
Série verte étape 2



1 - Pouvez-vous aider Lilas à colorier ces trois fleurs pour qu'elles soient toutes identiques

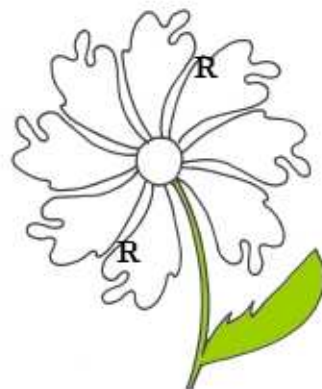
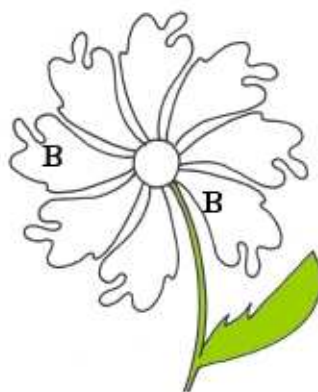
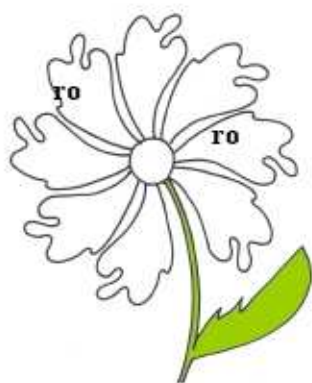
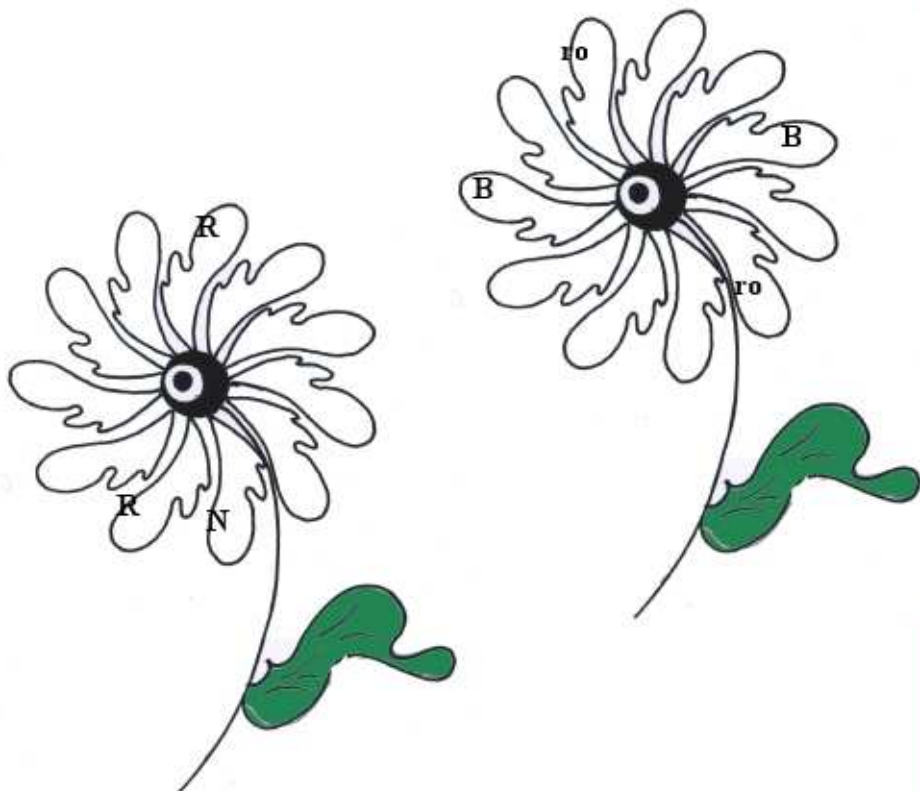
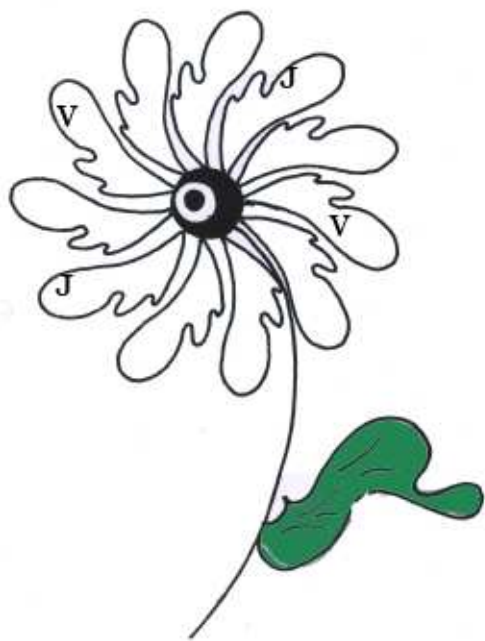


2 - Lilas n'a pas fini. Elle doit colorier ces quatre fleurs pour qu'elles soient toutes identiques.



3 VINE PRINTEMPS !

(version noir et blanc)





Rallye MathEsSonne...ça RaiSonne 2009

10 AU CARRÉ

Le Petit Poucet recherche tous les carrés qui font 10.

Mais, où sont-ils cachés?

	4		9		1
1		4			3
	2		4		2
1		5		3	
	1		1		3