



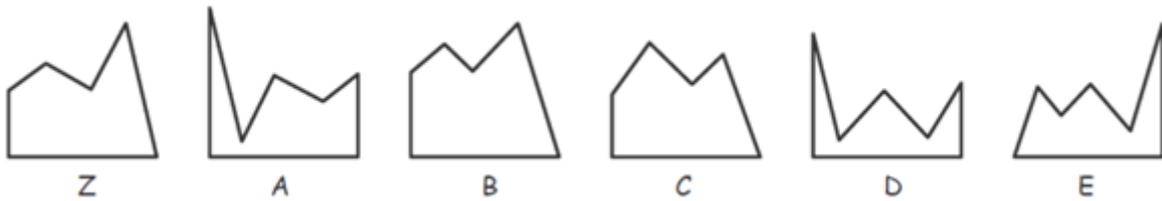
Rallye Math

"CE1"

Rallye Math
2013/2014

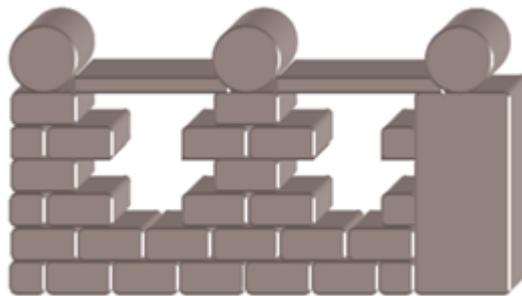
Problème 1 :

Pour obtenir un carré, on doit assembler la pièce « Z » avec une autre pièce.
Laquelle ?



Problème 2 :

Un maçon construit un mur.



Combien de brique comme celle-ci  doit-il prendre pour finir le mur ?

Problème 3 :

Le prix de chaque lot est marqué en dessous.

 <p>9 €</p>	 <p>8 €</p>	 <p>? €</p>
--	--	---

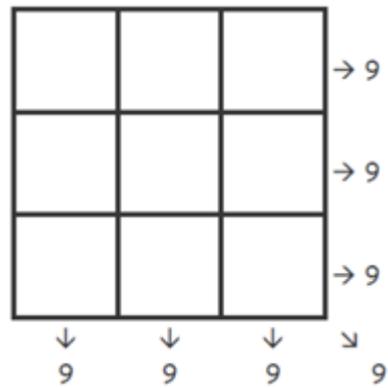
Quel est le prix du dernier lot ?

Problème 4 :

Avec :

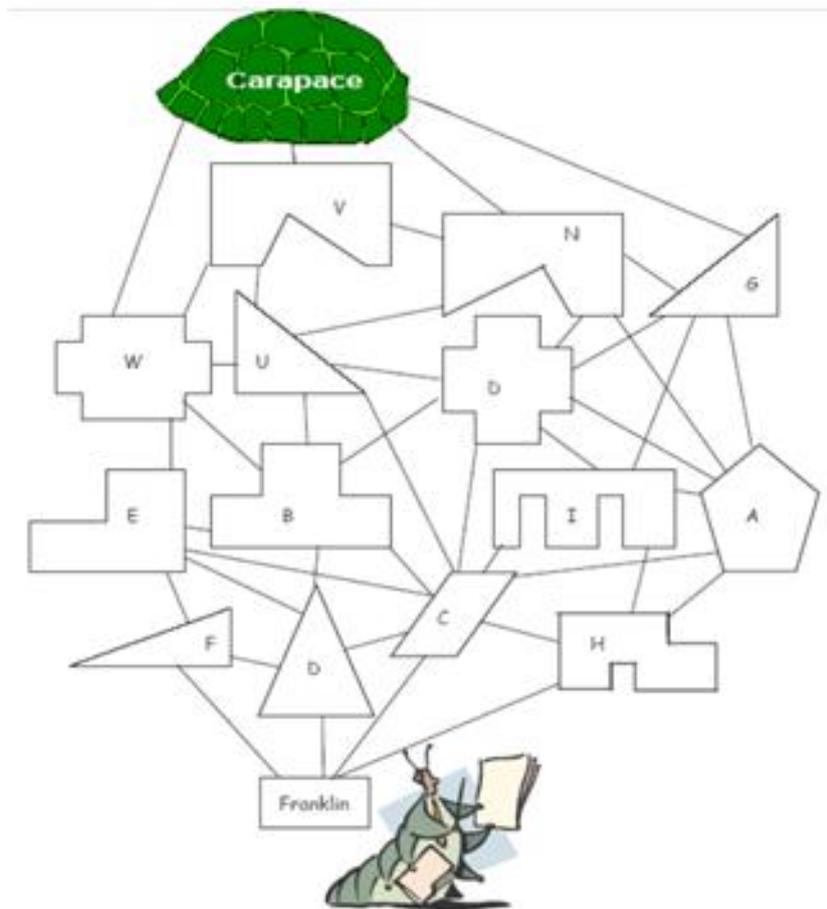
2 – 2 – 2 – 3 – 3 – 3 – 4 – 4 – 4

Complète le carré magique.



Problème 5 :

Pour rejoindre sa carapace, Franklin doit aller d'un caillou à l'autre en ajoutant à chaque fois un coté à la figure géométrique.



Quel chemin Franklin doit-il prendre ?

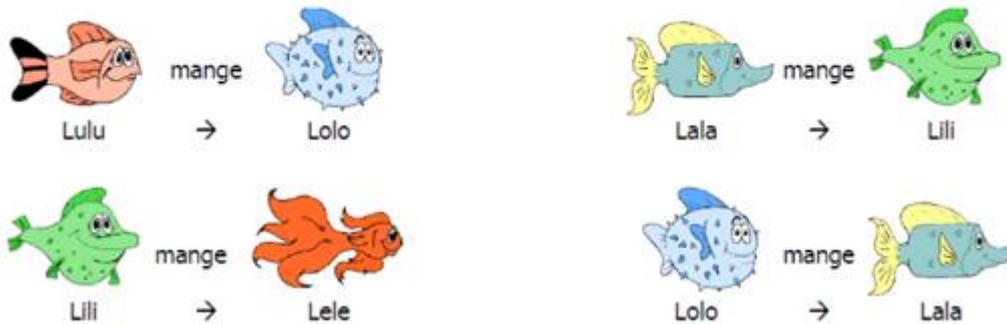
Problème 6 :

Au début de la récréation, Mélanie a 15 billes et son copain Nathan a aussi 15 billes. Ils jouent ensemble. A la fin de la récréation, Mélanie dit : « J'ai maintenant deux fois plus de billes que toi ! »

Combien de billes a Mélanie ?
Combien de billes a Nathan ?

Problème 7 :

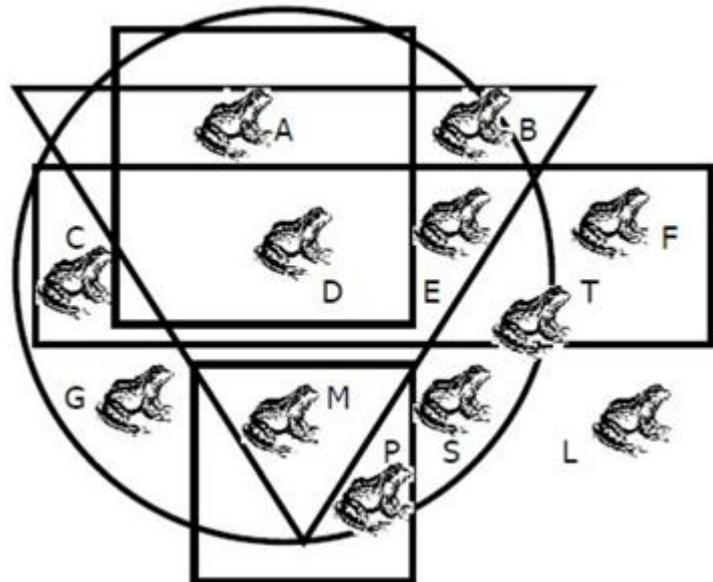
Les poissons les plus rapides mangent les autres.



Aide Gilles à ranger les poissons du plus lent au plus rapide.

Problème 8 :

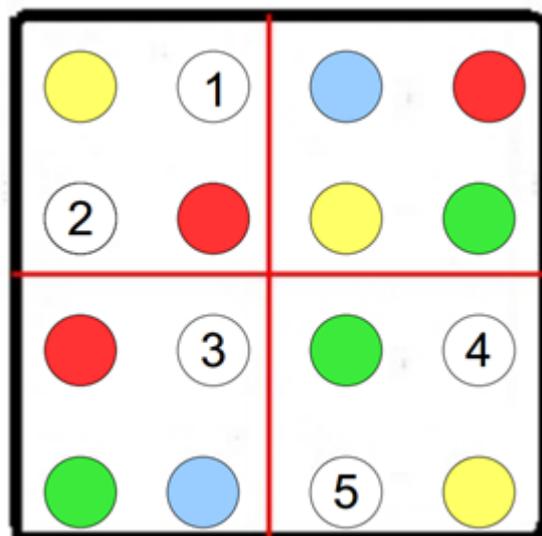
Gémock la grenouille se cache.
Elle est dans un cercle.
Elle est dans un carré.
Elle est dans un triangle.
Elle n'est pas dans un rectangle.



Indique la lettre qui correspond à Gémock.

Problème 9 :

Complète la grille de manière à utiliser 4 perles de couleurs différentes dans chaque ligne, chaque colonne et dans chaque carré.

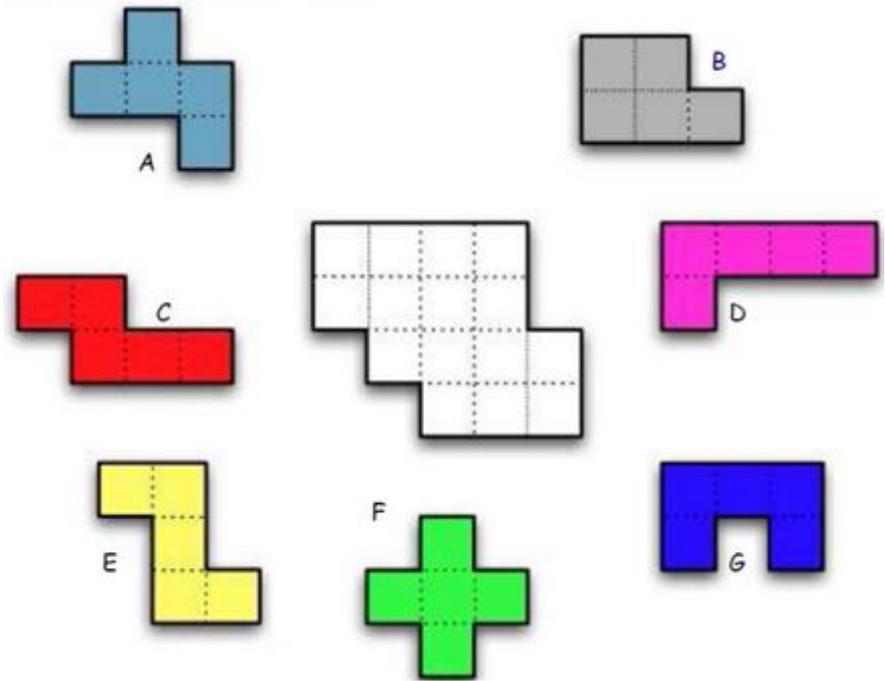


Quelle est la couleur des perles 1,2,3,4 et 5?

Problème 10 :

Trouve les 3 pentaminos
qui permettent de recouvrir
exactement la figure
blanche.

Tu peux les déplacer mais
pas les retourner.



Tous ces énoncés sont issus de différents sites académiques.