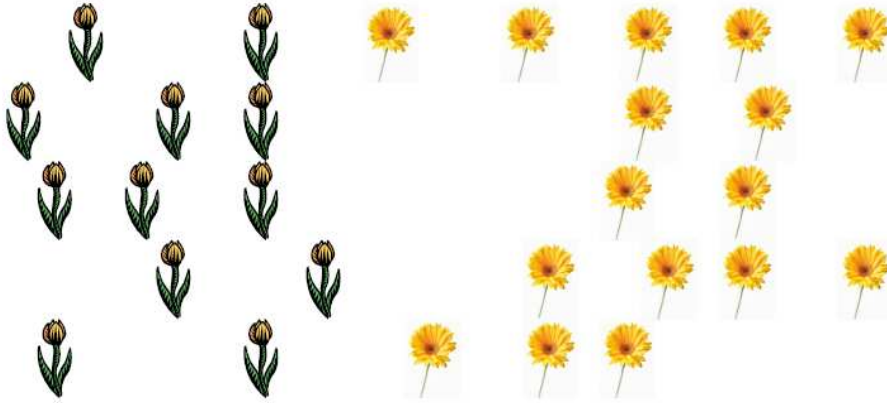


Rallye mathématique de Savoie 2005-2006 – Cycle 2 – Manche Finale
Il faut résoudre le plus de problèmes possible. Les solutions justes font gagner 5 points

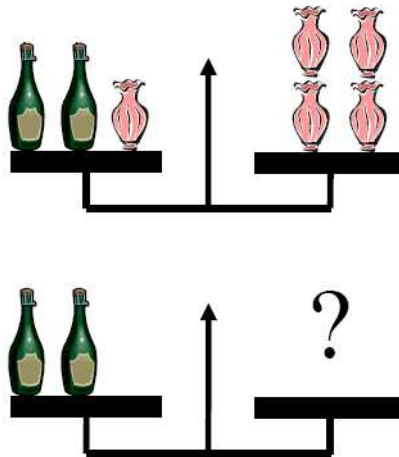
Problème 1

La fleuriste prépare 4 bouquets, tous pareils et en utilisant toutes les fleurs.
Dans chaque bouquet, il doit y avoir des tulipes et des marguerites.
Trouve le nombre de tulipes et de marguerites dans chaque bouquet.



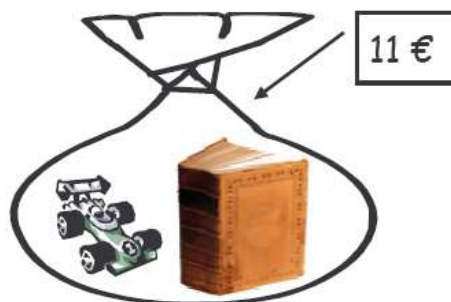
Problème 2

Observe la première balance et dessine ce qu'il faut sur le plateau de droite de la deuxième balance.



Problème 3

Dans mon sac, j'ai une petite voiture et un livre.
Je les ai payés 11 euros.
Je sais que la voiture coûte 1 euro de plus que le livre.
Quel est le prix du livre ?

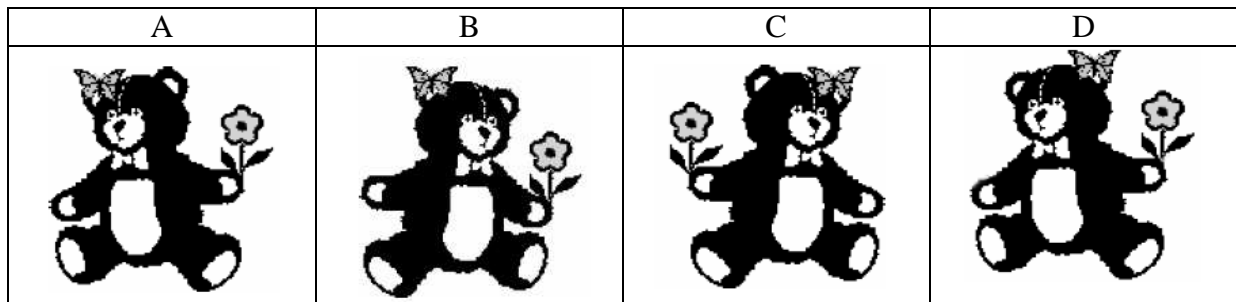


Problème 4



Bonjour, je m'appelle Oursonnet !
 Je tiens une fleur dans ma main droite et un papillon s'est posé sur une de mes oreilles.
 Je suis en train de m'admirer dans un miroir qui est juste en face de moi !

Parmi les 4 images ci-dessous, quelle est celle qu'Oursonnet voit dans son miroir ?



Problème 5

Une grenouille avance en faisant des sauts de 3 cases comme sur le dessin.

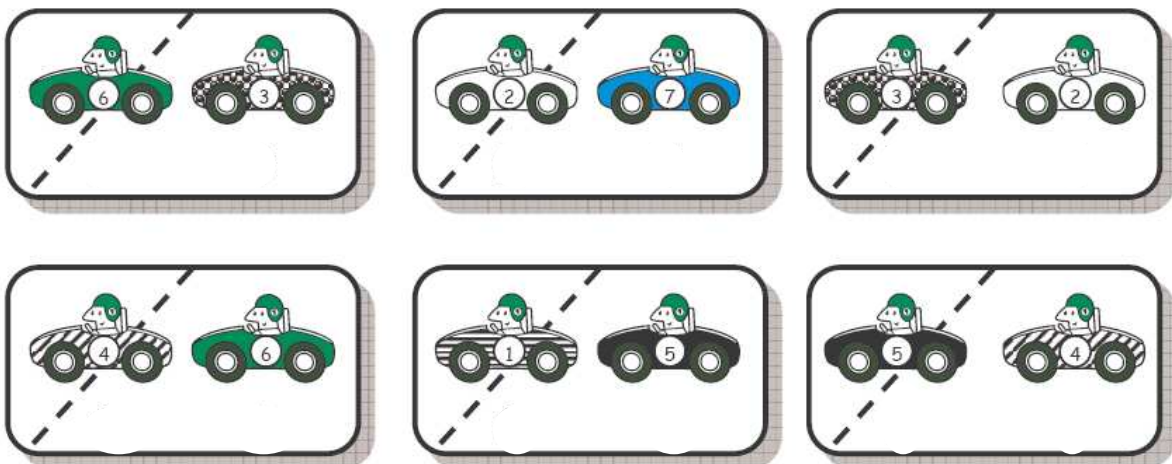


Sur quelle case va-t-elle arriver en premier ?

Sur la croix (X), le rond (●), le carré (■), l'étoile (★) ou le triangle (▲) ?

Problème 6

Martine a pris les photos d'une course automobile. Les photos sont mélangées.
 La ligne pointillée représente la ligne d'arrivée.



Retrouve l'ordre d'arrivée des 7 voitures.

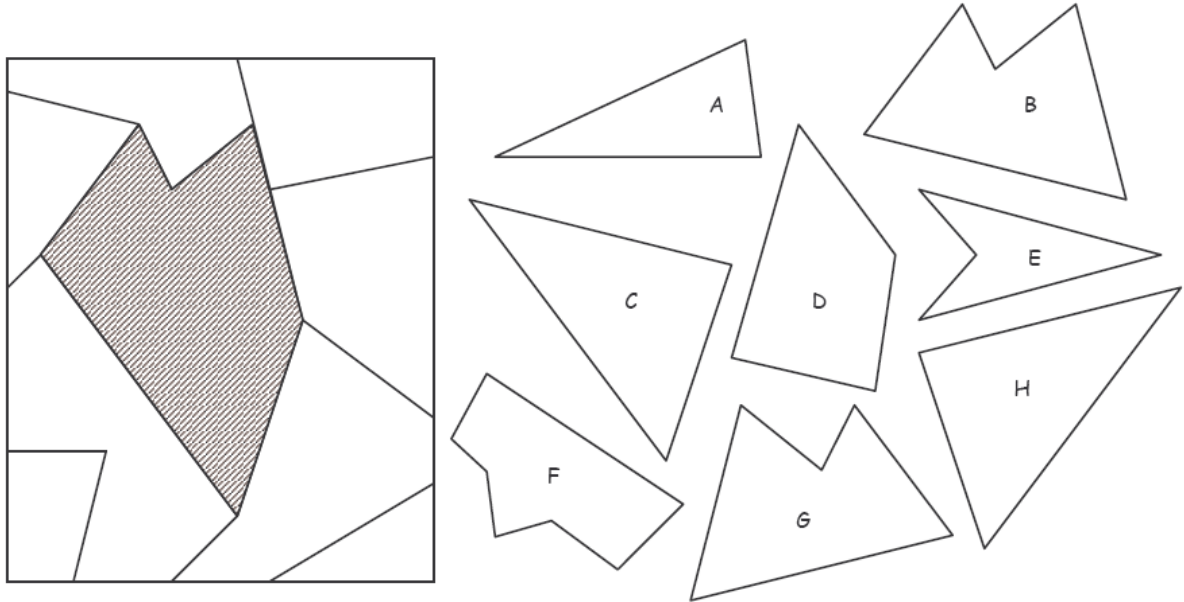
Rallye mathématique de Savoie 2005-2006 – Cycle 2 – Manche Finale
Il faut résoudre le plus de problèmes possible. Les solutions justes font gagner 5 points

Problème 7

Dans son jardin, Grand-père a des poireaux, des carottes, des pommes de terre et des oignons.
Combien peut-il faire de soupes avec 3 légumes différents ?

Problème 8

Choisis deux formes (sans les retourner) pour remplir la partie hachurée du puzzle.



Problème 9

Tom fait une course, il double le troisième.
Quelle place a-t-il maintenant ?

Problème 10

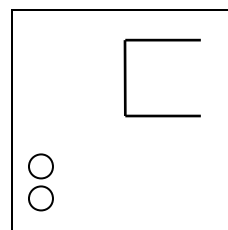
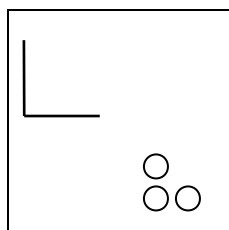
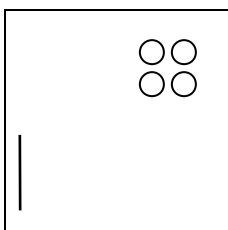


Un fermier a des poules et des lapins.
En regardant tous les animaux, il voit 5 têtes et 16 pattes.
Combien le fermier a-t-il de poules et de lapins ?

FIN du concours CP

Problème 11

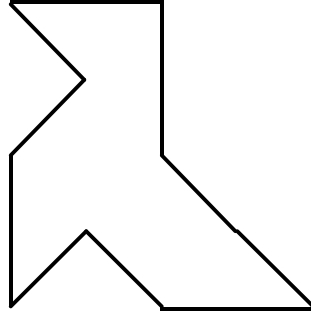
Observe les trois premières figures de cette suite.
Complète le dernier carré de cette série.



Problème 12

Comment découper cette cocotte en 4 triangles ?

Trace les traits qui permettent de décomposer cette figure en 4 triangles.



Problème 13

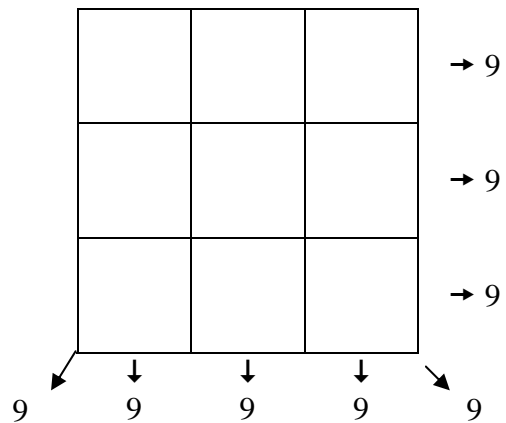
J'ouvre mon livre. En ajoutant les numéros des 2 pages que je vois, je trouve 17.

Quels sont les 2 numéros que je vois ?

Problème 14

Complète ce carré magique avec :

2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4



Problème 15

Combien y a-t-il de rectangles dans cette figure ?

