

Problème 1

Magali explique à Nicolas comment trouver sa maison :

Ma maison a 5 fenêtres.

Il n'y a pas de carreaux.

La porte est au milieu de la maison.

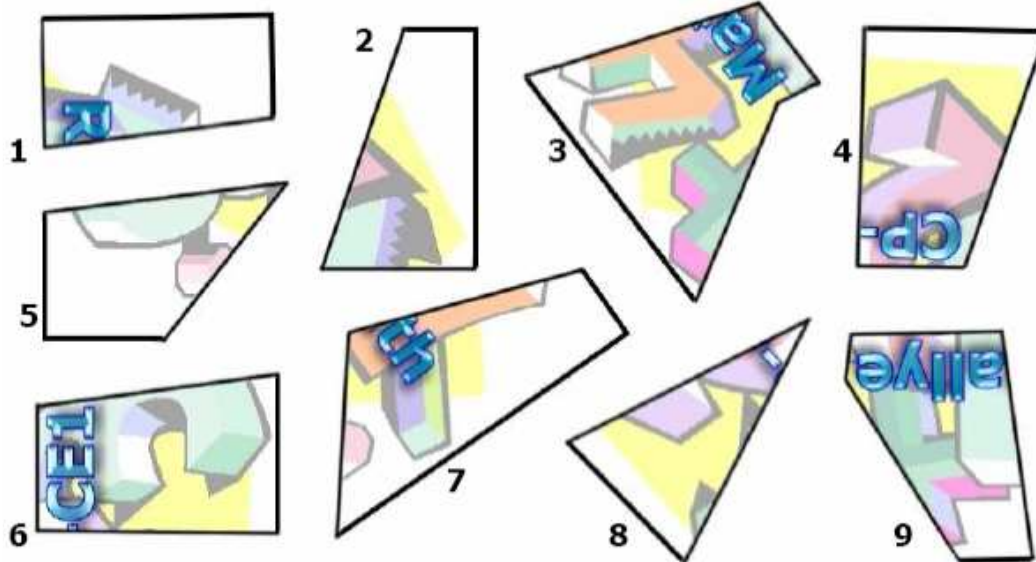
La cheminée est à droite.

Aide Nicolas à retrouver la maison de Magali en donnant son numéro.



Problème 2

Utilise les pièces pour faire le puzzle.



Quel est le numéro de la pièce en trop ?

Problème 3

Odile emballe des œufs. Sur chaque œuf, elle colle une étiquette rouge.

Quand elle a emballé 3 œufs, elle les met dans une boîte. Sur chaque boîte, elle colle une étiquette jaune.

Quand elle a rempli 3 boîtes, elle les met dans une caisse. Sur chaque caisse, elle colle une étiquette verte.

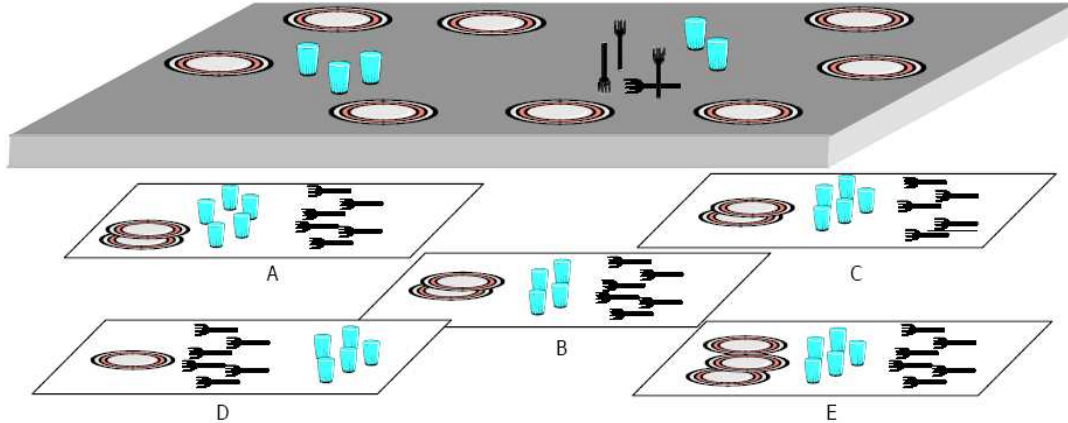
Odile a emballé 18 œufs.

Combien a-t-elle collé d'étiquettes ?

Rallye mathématique de Savoie 2006-2007 – Cycle 2 – Manche finale
Il faut résoudre le plus de problèmes possible. Les solutions justes font gagner 5 points

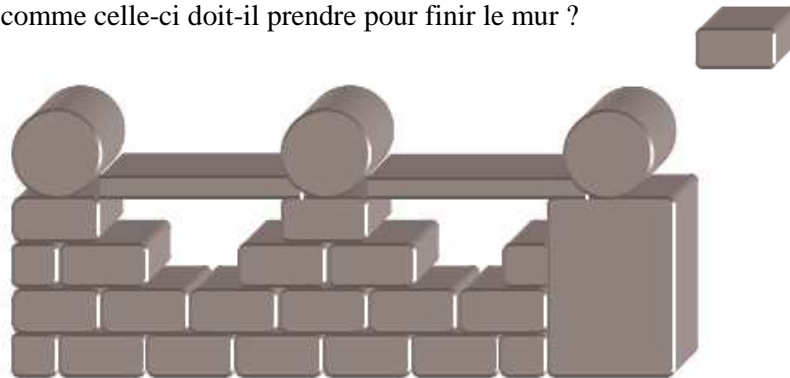
Problème 4

Sonia a commencé à mettre la table.
 Chaque convive doit avoir une assiette, un verre et une fourchette.
 Quel plateau Léo doit-il prendre pour finir ce travail ?
 Attention, il ne devra rien rester sur le plateau une fois la table mise.



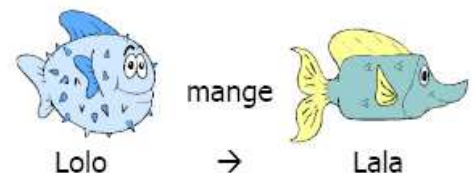
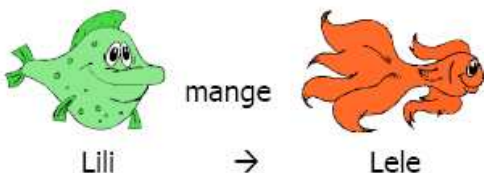
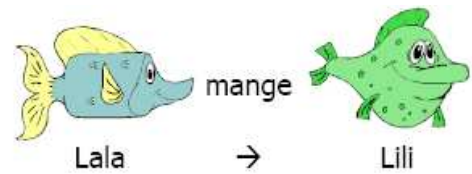
Problème 5

Un maçon construit un mur.
 Combien de briques comme celle-ci doit-il prendre pour finir le mur ?



Problème 6

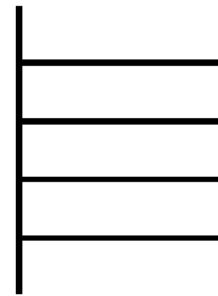
Les poissons les plus rapides mangent les autres.



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

Problème 7

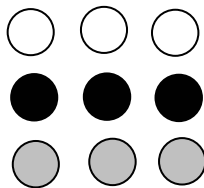
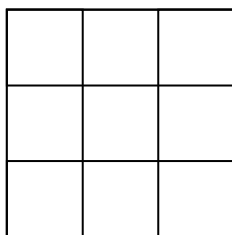
Quatre jeux (un robot, un camion, un puzzle, une marionnette) sont rangés sur des étagères.
 Le camion est tout en dessous.
 Le puzzle n'est pas au-dessus du robot.
 La marionnette est tout en haut.



Place les jeux au bon endroit.

Problème 8

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



Problème 9

Colorie les cases deux par deux, quand la somme des deux nombres est égale à 20.
 Quel est le nombre de la case que tu n'as pas coloriée ?

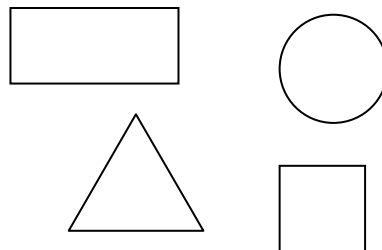
8	3	16	18	20
13	10		1	12
0		14		15
6	5		19	11
10	2	4	7	17

Problème 10

Voici quatre lettres : A B C D

Voici quelques indications :

- la lettre A n'est pas dans le carré
- la lettre B est dans le cercle
- la lettre C n'est pas dans une figure à quatre côtés.



Dans quelle figure se trouve chaque lettre ?

FIN du concours CP

Rallye mathématique de Savoie 2006-2007 – Cycle 2 – Manche finale
Il faut résoudre le plus de problèmes possible. Les solutions justes font gagner 5 points

Problème 11

Dans le Hanjie N°1, les nombres indiquent combien de cases ont été noircies dans les lignes ou les colonnes. **Regarde bien l'exemple et complète le Hanjie N°2.**

N°1

	3	1	2	3
3				
1				
2				
3				

N°2

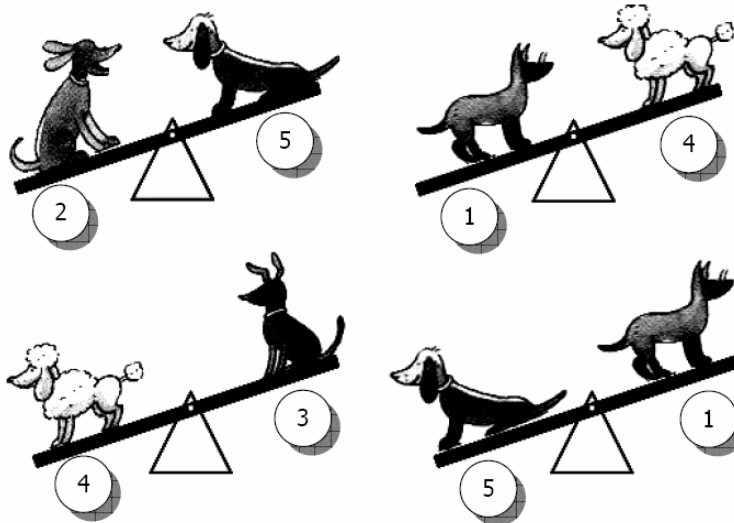
	4	1	1	3
1				
4				
2				
2				

Problème 12

J'ouvre mon livre. En ajoutant les numéros des 2 pages que je vois, je trouve 57.
Quels sont les 2 numéros que je vois ?

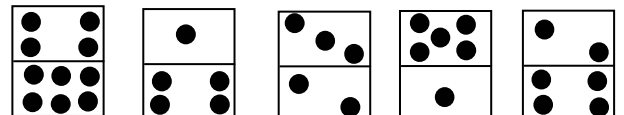
Problème 13

Range les chiens du plus léger au plus lourd.



Problème 14

Nolwen prend cinq dominos comme ceci :
 Elle remarque que la rangée du haut contient 15 points et que la rangée du bas fait 17 points.
 Elle veut que les deux rangées fassent 16 points chacune.
 Aidez Nolwen en bougeant le moins de dominos possible.
 Dessinez ce que vous avez trouvé.



Problème 15

A chaque anniversaire, depuis qu'il est né, Sylvain souffle des bougies. Hier, il a eu 9 ans.
Combien a-t-il soufflé de bougies depuis qu'il est né ?