

Combien y-a-t-il de chiffres 5 dans la numération des pages d'un livre de 100 pages ?

"Cinq sur cinq"

....
....	74
....	73

3 points

Complète la grille ci-contre en utilisant les nombres suivants : 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, sachant que la somme des nombres d'une même rangée (horizontale, verticale ou diagonale) doit toujours être égale à 222.

"222, voilà les chiffres !" 4 points



Reponse :	Le plus jeune	Le second	Le troisième	Le plus âgé
-----------	---------------	-----------	--------------	-------------

- Matt est plus âgé qu'Anna,
- Anna est plus jeune que Théo,
- Théo n'est pas le plus âgé,
- Hypo n'est pas le plus jeune, il a 3 mois de moins que Théo

Classe les, du plus jeune au plus âgé sachant que :

Les 4 élèves de l'école Mat Ernel : Matt Thieu, Anna Lise, Théo Rem et Hypo Thénuse n'ont pas le même âge.

"Le plus âgé " 4 points



Pour clôturer son terrain, M. Brouc a utilisé 2 rouleaux de 50 mètres et 1 rouleau de 25 mètres. Quelle longueur de clôture a-t-il utilisée en tout ?

Dans une salle de cinéma, il y a 350 places. Ce soir, dans la salle, il y a 68 sièges libres. Combien y a-t-il de spectateurs pour ce film ?

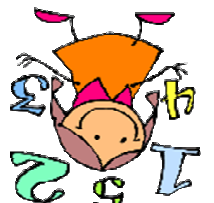
4 points

Résolution de problèmes



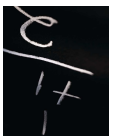
RALLYE MATHÉMATIQUES 2011

Noms et prénoms des participants :



6 points

Calcul



Effectue les opérations suivantes :

$2\ 563 \times 26 =$ _____

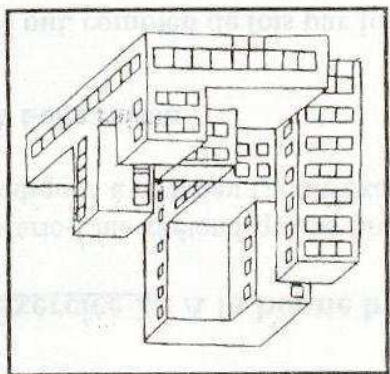
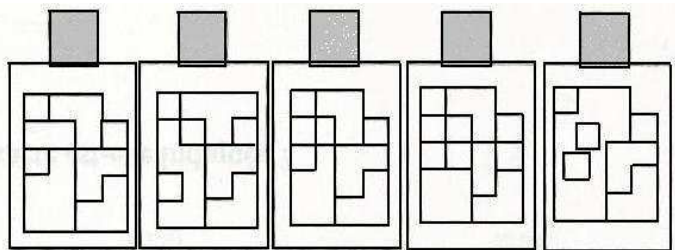
$65\ 897 - 35\ 902 =$ _____

$36\ 987 + 4\ 521 + 687 =$ _____

$45\ 256 + 6\ 350 =$ _____

$254\ 02 - 125\ 89 =$ _____

$4\ 53 \times 6 =$ _____

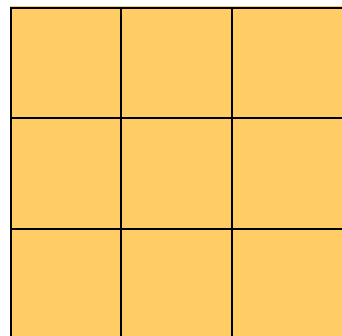
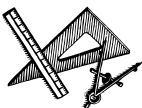


Un photographe a pris la photo aérienne d'un groupe d'immeubles.
 Parmi ces cinq plans vus de dessus, retrouver celui qui correspond à la
 photo et cocher la case correspondante.

"Vol au dessus d'un nid d'immeubles"

5 points

Géométrie

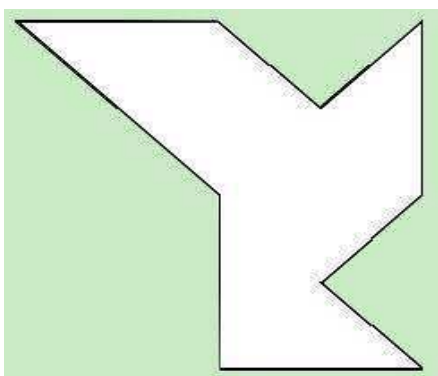


Combien peut-on trouver de carrés dans cette figure ?

"Ce n'est pas pour un esprit carré"

4 points

Géométrie

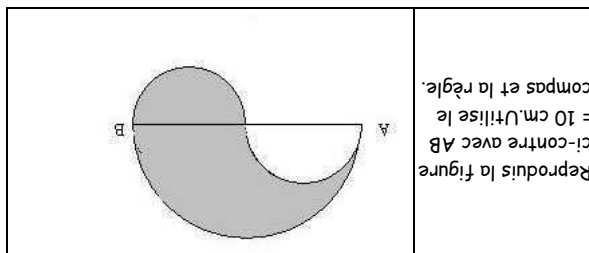
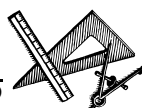


Découpez cette cocotte en 4 triangles.

"Découpez la cocotte !"

4 points

Géométrie



Reproduis la figure
 ci-contre avec AB
 = 10 cm. Utilise le
 compas et la règle.

4 points

Géométrie

