

ÉNIGME N° 1 : CHAMEAUX ET DROMADAIRES (20 POINTS)

Combien Ramsès a-t-il de chameaux ? Combien a-t-il de dromadaires ?

Ramsès a acheté des chameaux et des dromadaires. Comme il s'ennuie, il s'amuse à compter les bosses et les pattes : il compte 21 bosses et 52 pattes.

ÉNIGME N° 6 : BILLES EN BOITES ! (10 POINTS)

Combien Charlie a-t-il mis de billes dans chaque boîte ?

Charlie répartit 3006 billes dans 2 boîtes. Dans la boîte B, il met 1000 billes de plus que dans la boîte A.

ÉNIGME N° 3 : CODE SECRET (10 POINTS)

Trouvez le code secret du coffre fort de Picsou en vous aidant des informations suivantes :

- il est constitué de 5 chiffres
- ses chiffres sont tous différents de zéro
- la somme des deux premiers chiffres est 3 ;
- le 5ème chiffre est le triple de la somme du 1er et du 2ème chiffre ;
- le 3ème chiffre est le quart de la somme du 1er, 2ème et 5ème chiffre ;
- le 4ème chiffre est la moitié de la somme du 3ème et du 5ème chiffre ;
- le 2ème chiffre est plus grand que le 1er chiffre.

ÉNIGME N° 2 : AU MAGASIN (30 POINTS)

Combien de personnes vont entrer dans le magasin ?

En allant à l'école, Jordan rencontre 5 mères et 6 pères qui vont faire leurs courses au magasin.

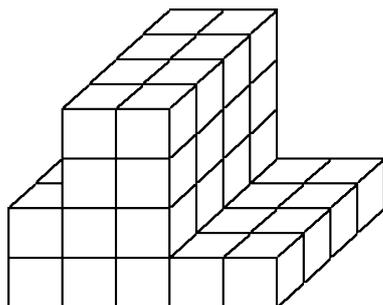
Deux mères et deux pères portent chacun un bébé.

Une mère et un père ont chacun leurs jumeaux dans une poussette.

Un père est accompagné de sa voisine avec sa fille.

ÉNIGME N° 4 : HISTOIRE DE CUBES (10 POINTS)

Combien de cubes a-t-il fallu pour réaliser cette construction ?



ÉNIGME N° 5 : MARATHON (20 POINTS)

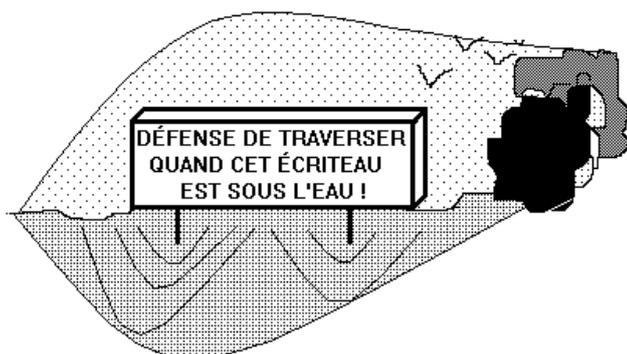
Quel est l'ordre d'arrivée des coureurs ?

Lors du marathon des Hauts-de-Seine, les coureurs n° 9, n°15, n° 20 et n° 22 se sont disputé la victoire.

Ce n'est pas le coureur n° 15 qui a gagné mais il est arrivé avant le coureur n° 9.

Le vainqueur a battu de peu le coureur n° 20 qui a terminé 2^{ème}.

ÉNIGME BONUS (10 POINTS)



Beaucoup de personnes s'étaient noyées dans une rivière. Alors, le maire fit poser une pancarte dont les dimensions sont les suivantes : 5 mètres de long et 2 mètres de large. Cette pancarte repose sur des piquets de 2 mètres de hauteur.

Pourtant cela n'empêcha pas les gens de se noyer.

Trouvez pourquoi.