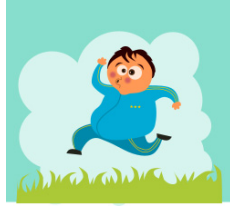


L'ensemble des recherches est à effectuer sur un autre support. Seule la réponse doit figurer sur les lignes prévues à cet effet.

1 Lors du cross de l'école, Énaël, Jabran, Raphaël et Umit sont arrivés aux quatre premières places.




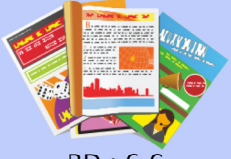


- Jabran n'a pas gagné la course ;
- Énaël est arrivé juste derrière Jabran ;
- il n'y a qu'une personne intercalée entre Jabran et Umit ;
- Raphaël est arrivé avant Umit.

Dans quel ordre les garçons sont-ils arrivés ?

.....  
 .....

2 Dans un magasin, on trouve ces objets.

 voiture : 3 €	 petit train : 5 €
 bague : 4 €	 BD : 6 €

Gilles a dans son porte-monnaie 33 €, Peter 40 €, Mina 56 € et Bouraque 60 €. Chaque enfant dépense tout son argent en achetant un seul objet en plusieurs exemplaires et différent de celui de ses camarades.

Quel jouet chaque enfant a-t-il acheté ?

.....  
 .....

3 Trouve deux nombres dont ...

- a. ... le produit est 80 et la somme est 24.  
 .....
- b. ... le produit est 8 000 et la somme est 240.  
 .....
- c. ... le produit est 196 et la somme est 100.  
 .....
- d. ... le produit est 1 275 et la somme est 100.  
 .....

4 Moustafa est trois fois plus âgé que son fils. La somme de leurs deux âges est égale à 48. Quel est l'âge de Moustafa ? Et de son fils ?

.....  
 .....

5 Arold et Faustia ont, à elles deux, 21 bracelets. Faustia possède 13 bracelets de plus qu'Arold.

Combien ont-elles de bracelets chacune ?

.....  
 .....

6 Julie a deux fois plus de perles qu'Inès mais trois fois moins de perles que Sana. En tout elles ont 63 perles.



Combien de perles possède chacune des filles ?

.....  
 .....

7 Dans l'enclos d'une ferme, il y a des poules et des lapins. Léa compte 106 pattes et 40 têtes.



Combien y a-t-il de lapins dans l'enclos ? Et combien y a-t-il de poules ?

.....  
 .....

8 L'entrée d'un musée coûte 5,50 € pour un adulte et 3,50 € pour un enfant. Aujourd'hui, 120 personnes sont entrées dans le musée. La recette du jour est de 512 €.

Combien d'enfants ont visité le musée ce jour ?

.....  
 .....

9 Mme El Haoui n'a dans son porte-monnaie que des pièces de 20 centimes et de 1 €. Elle possède, en tout, 20 pièces qui représentent une somme totale de 9,60 €.

Combien de pièces de 20 centimes a-t-elle ?

.....  
 .....