

Prénom :

Date :



Résoudre des problèmes

Problèmes divers (09)

1./ Une taupe qui pèse 50 grammes consomme chaque jour une quantité de nourriture égale à sa masse.

- Quelle est la masse de nourriture (exprimée en kg) consommée par cette taupe au cours d'une année ?

.....
.....

2./ Un camion contient 125 cartons. Dans chaque carton, il y a 33 boîtes de 12 oeufs.

- Combien y a-t-il d'œufs dans le camion ?

.....
.....

3./ Julie a 10 ans. Sa sœur Zoé a 2 ans de moins qu'elle et son frère Simon, 5 ans de plus que Zoé. Leur petite sœur Eugénie a 11 ans de moins que Simon.

Quand Julie est née, sa maman, Alice avait 30 ans. Son papa, Roméo avait 28 ans à la naissance de Simon.

Quant à Barnabé, le chat, il avait juste 2 ans quand Eugénie est née.

- Trouve l'âge de chacun des membres de la famille :

Julie	Zoé	Simon	Eugénie	Alice	Roméo	Barnabé

4./ Michel a acheté un lecteur laser et 5 compact disques. Le lecteur coûte 95 € et il a payé pour le tout 250 €.

- Quel est le prix des 5 disques ?

.....
.....

- Si tous les disques sont au même prix, combien coûte 1 seul disque ?

.....
.....

5./ M. Matique achète un ordinateur à 2 053 €, un écran plat à 2 388 € et une imprimante à 175 €.

- Combien va-t-il payer ?

.....
.....

6./ Dans un grand cinéma, il y a 3 020 places réparties sur deux niveaux dont 1 865 places sont au parterre. Pour la séance de 20h50, 2 873 places ont été vendues.

- Combien de places sont-elles situées au balcon ?

.....
.....

- Combien reste-t-il de places disponibles ?

.....
.....