

Prénom :

Date :



Résoudre des problèmes

Problèmes divers (04)

1./ Une fleuriste vient de recevoir 67 roses. Elle veut confectionner des bouquets contenant 5 roses chacun.

- Combien de bouquets peut-elle confectionner ?

.....
.....

2./ Chaque matin, un éleveur de poules collecte 150 œufs. Il souhaite ranger ses œufs dans des boîtes de 12.

- Combien de boîtes l'éleveur pourra-t-il remplir chaque jour ?

.....
.....

Après avoir rangé ses œufs dans les boîtes, l'éleveur place ces boîtes dans des cartons. Il peut mettre 10 boîtes dans un carton.

- Combien de cartons peut-il remplir entièrement en une semaine ?

.....
.....

3./ Rémi veut s'acheter un nouveau vélo qui coûte 246 euros. Il peut économiser 20 euros par mois.

- Au bout de combien de temps Rémi aura-t-il assez d'argent pour acheter le vélo ?

.....
.....

Ses parents décident de l'aider un peu et lui donne 150 euros.

- Au bout de combien de temps Rémi aura-t-il assez d'argent pour acheter le vélo ?

.....
.....

4./ Un instituteur organise une sortie au théâtre avec ses élèves. Il a demandé une participation de 3 euros à chaque enfant. Lorsqu'il fait ses comptes, il trouve 1 billet de 20 €, 4 billets de 10 €, 2 billets de 5 €, 2 pièces de 2 € et 4 pièces de 1 €.

- Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de cet instituteur ?

.....
.....

5./ Le Soleil est situé à 150 000 000 kilomètres de la Terre. La vitesse de la lumière est de 300 000 kilomètres par seconde.

- Combien de temps la lumière du Soleil met-elle pour parvenir sur la Terre ?

.....
.....

6./ Un moustique bat des ailes 132 000 fois par minute !

- Combien cela représente-t-il de battements par seconde ?

.....
.....