

## Problèmes relevant de la division

## Exercices

1/ Donne la solution de chacun des problèmes ci-dessous:

a)

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

Combien de bouquets peut-elle confectionner ?

b)

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 ?

c)

Une directrice d'école achète 12 dictionnaires, pour un montant total de 186 €. Combien coûte un seul de ces dictionnaires ?

2/ Problèmes avec division:

a)

Un commerçant achète 4 caisses de boîtes de conserve. Dans chaque caisse il y a 12

boîtes. Chaque caisse coûte 36 €.

Combien coûte une boîte ?

b)

Pour mon anniversaire, je prépare un gâteau pour 6 personnes et une tarte aux pommes pour 8 personnes . J'ai invité 15 personnes.

Aurai-je assez de parts de gâteau ?

c)

Madame Dominos travaille dans une école où il y a 8 classes. Il y a 184 élèves dans l'école. Combien y-a-t-il d'élèves dans chaque classe en sachant qu'il y a le même nombre d'élèves dans chacune d'elle ?