

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 ?

Elle peut confectionner $67 : 5 = 13$ bouquets de 5 roses et il lui restera 4 roses

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 ?

Le total de la participation est : $20 + (4 \times 10) + (2 \times 5) + (2 \times 2) + (4 \times 1) = 78$ €

Le nombre d'élèves est : $78 : 3 = 26$

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

Un dictionnaire coûte $126 : 12 = 15,50$ euros

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 ?

Une boîte coûte $36 : 12 = 3$ €

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 ?

J'ai préparé des gâteaux pour $6 + 8 = 14$ personnes, donc je n'ai pas assez de parts de gâteaux

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'elles ?

Il y a $184 : 8 = 23$ élèves dans chaque classe