

Problème 1 :

M et Mme Duparc font leurs courses. Ils veulent changer leur vaisselle.

Le lot de 4 assiettes coute 6 €.

Combien vont-ils payer pour 12 assiettes ?

Correction problème 1

Si 4 assiettes coûtent 6 euros.

Et qu'il y en a 12 (soit 3 fois plus) on multiplie Le prix par 3

$$6 \times 3 = 18$$

12 assiettes coûtent 18 euros.

Problème 2 :

La voiture de M et Mme Duparc consomme 7 litres d'essence tous les 100 km.

Combien va-t-elle consommer d'essence pour 300 km ?

Correction pb 2 :

300km c'est 3 fois plus que 100

Donc si elle consomme 7 litres pour 100 km, elle consommera 3 fois plus en roulant 3 fois plus vite

$$3 \times 7 = 21$$

Elle consommera 21 litres

Problème 3 :

La maîtresse commande des livres sur internet pour la classe.

Quel que soit le nombre de livres, les frais de port sont gratuits.

Un livre coûte 6 €.

Combien la maîtresse va-t-elle payer si elle commande 10 livres ?

Correction pb3

1 livre = 6 euros

10 livres = $6 \times 10 = 60$ euros