

Proportionnalité CM1

112

PROBLÈME 1

M. et Mme Duparc font leurs courses. Ils veulent changer leur vaisselle. Le lot de 4 assiettes coûte 6 €.

Combien vont-ils payer pour 12 assiettes ?

$\times 3$
4 assiettes - 6 €
12 assiettes - 18 €
12 assiettes coûtent 18 €

PROBLÈME 2

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

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

$\times 3$
100 km - 7 l Elle consomme
300 km - 21 l 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 ?

$\times 10$
1 livre - 6 € 10 livres
10 livres - 60 € 60 € coûtent 60 €

Proportionnalité CM2

PROBLÈME 1

M. et Mme Duparc font leurs courses. Ils veulent changer leur vaisselle. Le lot de 4 assiettes coûte 6,5 €.

Combien vont-ils payer pour 16 assiettes ?

$\times 4$
4 assiettes - 6,50 €
16 " - 26,00 €
16 assiettes coûtent 26 €

PROBLÈME 2

La voiture de M. et Mme Baddou consomme 6,5 litres d'essence tous les 100 km.

Combien va-t-elle consommer d'essence pour 400 km ?

$\times 4$
100 km - 6,5 l
400 km - 26 l
Elle consomme 26 l pour 400 km.

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 4,5 €.

Combien la maîtresse va-t-elle payer si elle commande 20 livres ?

$\times 20$
1 livre \rightarrow 4,5 €
20 livres \rightarrow 90 € (4,5 \times 20)
Elle paie 90 €.