

CM1

1. Un voyage de 100 km en voiture revient à 12€. A combien revient un voyage 3 fois plus long ? 2 fois plus court ?

$$3 \times 12 = 36$$

Un voyage 3 fois plus long coûte 36€.

$$12 : 2 = 6$$

Un voyage deux fois plus court coûte 6€.

2. Le confiseur a fabriqué 100 bonbons à la fraise. Il les met dans des boîtes de 6 bonbons. Combien de boîtes lui faut-il pour ranger tous ses bonbons ?

$$100 : 6 = 16 \text{ r } 4$$

Il lui faut 17 boîtes (Il ne faut pas oublier une boîte pour les 4 bonbons qui restent.)

3. La bibliothèque de l'école possède 3 519 livres. La bibliothèque municipale en a 15 fois plus. Combien y a-t-il de livres à la bibliothèque municipale ?

$$3519 \times 15 = 52\,785$$

La bibliothèque municipale en possède 52 785.

CM2

1- Vincent a acheté un VTT et un casque. Le casque coûte 8 fois moins que le vélo. Le vélo vaut 300€. Combien coûte le casque ?

$$300 : 8 = 37,5$$

Un casque coûte 37€ et 50 centimes (En effet, $37,5 = 37,50$!)

2- Une feuille de cahier a 12 carreaux sur sa largeur et 21,5 carreaux sur sa longueur. Combien y a-t-il de carreaux sur la feuille ?

$$12 \times 21,5 = 258$$

Il y a 258 carreaux.

3- Un voyage de 100 km en voiture revient à 12,50€. A combien revient un voyage 3 fois plus long ? 2 fois plus court ?

$$3 \times 12,5 = 37,5$$

Un voyage 3 fois plus long coûte 37,50€.

$$12,5 : 2 = 6,25$$

Un voyage deux fois plus court coûte 6,25€.