

Problèmes CM1 : Problèmes multiplicatifs (1)

Mardi 7 avril

1. Pierre a 9 ans et son père est 4 fois plus âgé que lui.
Quel âge a son père ?

2. J'ai 28 images. Marie en a 2 fois plus que moi.
Combien Marie a-t-elle d'images.

3. Aline mesurait 52 cm à la naissance. Elle mesure maintenant 3 fois plus.
Quelle est sa taille actuelle ? (ou « aujourd'hui »).

4. Antoine et Léo collectionnent les petites voitures. Antoine en a 272 et Léo en a 3 fois plus.
Combien Léo a-t-il de petites voitures dans sa collection ?

5. Karine mesure les longueurs de 2 rubans. L'un mesure 32 cm, l'autre est 4 fois plus grand.
Combien mesure le deuxième ruban ?

6. Une bouteille contient 75 cl (centilitres). Un bidon contient 3 fois plus.
Combien de liquide contient le bidon ?

Problèmes CM2 : Problèmes multiplicatifs (1)

Mardi 7 avril

1. Antoine possède 272 timbres de collection. Nicolas en possède 25 fois plus.
Combien Nicolas a-t-il de timbres dans sa collection ?

2. Tom a acheté un VTT et un casque.
Le vélo coûte 15 fois plus cher que le casque. Le casque vaut 20 €.
Combien coûte le casque ?

3. Un piéton met une heure pour parcourir 6 km.
Combien de temps lui faut-il pour parcourir 12 km, 18 km $\star\star$ et 9 km ? (rappel : 1h = 60 min)

4. Un carton contenant 25 paquets de sucre pèse 27,75 kg (ou 27 750 g).
Combien pèse un carton qui contient 3 fois plus de paquets ?

5. Un voyage de 100 km en voiture revient à 14 €.
A combien revient un voyage 3 fois plus long ? $\star\star$ 2 fois plus court ?

6. Rémi possède une collection de 29 albums de BD. Sa grande sœur Lisa en a le triple (3 fois plus).
Combien possède-t-elle d'albums ?