

Niveau 1 :

Combien de carreaux a-t-on posés sur le mur?

Sur un mur on pose 15 rangées de 60 carreaux de faïence.

$$15 \times 60 = 900$$

Il y a 900 carreaux de faïence

Quel sera le montant de la facture ?

Une école achète huit cartouches d'encre à 67 euros et trente ramettes de papier à 6 euros.

$$(8 \times 67) + (30 \times 6) = 536 + 180 = 716$$

L'école paie 716 euros

Niveau 2 :

Quelle distance réalise-t-elle à la nage sur 4 séances?



Célia s'entraîne dans une piscine de 50 m de longueur.
Elle réalise 16 longueurs, par séance.

Je cherche la distance sur une séance

$$50 \times 16 = 800$$

Je cherche la distance sur 4 séances

$$800 \times 4 = 3200$$

Célia parcourt 3 200 mètres soit 3,2 km.

Combien lui reste-il d'argent ?

Malo achète 10 stylos à 0,5 euros l'un, 3 cahiers à 1 euros l'un, une gomme à 0,9 euros. Il donne 10 euros.

Il lui reste 1,1 euros (1 euro et 10 cts)

Niveau 3 :

Combien de longueurs réalise-t-elle par semaine?



Laure s'entraîne à la piscine de 50 m, 2 fois par semaine.
A chaque séance, elle réalise 1,250 km.

Laure réalise 1,250 km par séance.
Chaque semaine, elle parcourt 2,500 km.

2,5 km = 2500 mètres

$2500:50 = 50$

Elle réalise 50 longueurs par semaine.

Quelle fraction correspond au sirop de grenadine?



Lionel prépare une boisson aux fruits.

Pour un litre, voici la composition du mélange : $\frac{1}{4}$ de jus d'ananas, $\frac{1}{4}$ de jus de citron, $\frac{3}{8}$ de jus d'orange et une fraction de sirop de grenadine.

Il faut $\frac{1}{8}$ de sirop de grenadine