

Calculer 30 % de 21 €

Correction :

30 % de 21 € est égal à :

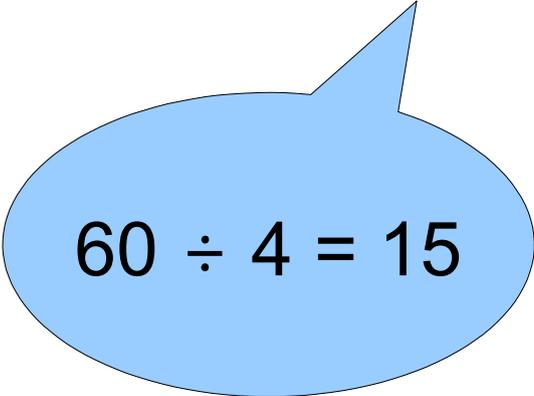
$$0,3 \times 21 = 6,30 \text{ €}$$

Calculer 25 % de 60 L

Correction :

$$25 \% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

Donc 25 % de 60 L est égal à $\frac{1}{4}$ de 60 L, c'est-à-dire **15 L**.


$$60 \div 4 = 15$$

Calculer 40 % de 20 g

Correction :

40 % de 20 g est égal à :

$$**0,40 \times 20 = 8 \text{ g}**$$

**Un véhicule parcourt
15 km en 20 min.**

**Quelle est sa vitesse
moyenne en km/h ?**

Correction :

15 km \longrightarrow 20 min

30 km \longrightarrow 40 min

45 km \longrightarrow 60 min

**Donc sa vitesse moyenne
est égale à 45 km/h.**

1 143 est un nombre premier.

Vrai ou Faux ?

Correction :

**Comme $1 + 1 + 4 + 3 = 9$ et 9 est
divisible par 3 alors 1 143
est divisible par 3 donc**

1 143 n'est pas un nombre premier.