

Question flash

Séquence 1

π

π

Question 1

Calculer $0,3 \times 0,2$

π

Question 2

Calculer $1,12 \times 0,4$

π

Question 3

Calculer $\frac{0,6}{0,2}$

π

Question 4

Convertir 0,5 h en minutes

π

Question 5

Convertir 0,2 h en minutes

π

Question 6

Exprimer 10 minutes en heures

FIN

Correction

π

Q1 : Calculer $0,3 \times 0,2$

MÉTHODE 1

$$\begin{array}{r} 0,3 \\ \times 0,2 \\ \hline 0,06 \end{array}$$

MÉTHODE 2

$$\begin{aligned} 0,3 \times 0,2 &= 3 \times 0,1 \times 2 \times 0,1 \\ &= 3 \times 2 \times 0,1 \times 0,1 \\ &= 6 \times 0,01 \\ &= 0,06 \end{aligned}$$

Q2 : Calculer $1,12 \times 0,4$

MÉTHODE 1

$$\begin{array}{r} 1,12 \\ \times 0,4 \\ \hline 0,448 \end{array}$$

MÉTHODE 2

$$\begin{aligned} 1,12 \times 0,4 &= 112 \times 0,01 \times 4 \times 0,1 \\ &= 112 \times 4 \times 0,1 \times 0,01 \\ &= 448 \times 0,001 \\ &= 0,448 \end{aligned}$$

Q3 : Calculer $\frac{0,6}{0,2}$

Le quotient $\frac{0,6}{0,2}$ est le nombre par lequel il faut multiplier 0,2 pour obtenir 0,6 :

$$0,2 \times 3 = 0,6$$

Q4 : Convertir 0,5 h en minutes

$$0,5 \text{ h} = 0,5 \times 1 \text{ h} = 0,5 \times 60 \text{ min} = 30 \text{ min}$$

ou remarquer que 0,5 h c'est une demi heure

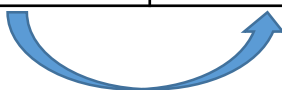
π

Q5 : Convertir 0,2 h en minutes

$$0,2 \text{ h} = 0,2 \times 1 \text{ h} = 0,2 \times 60 \text{ min} = 12 \text{ min}$$

Q6 : Exprimer 10 minutes en heure

Temps (en h)	1	?
Temps (en min)	60	10



$\div 6$

$$1 h \div 6 = \frac{1}{6} h$$