

**Quel est le produit  
de 0,9 et de 6 ?**

# Correction :

$$0,9 \times 6 = 5,4$$

Un produit est le résultat d'une multiplication.

$$1 \text{ m}^3 = ? \text{ dm}^3$$

# Correction :

$$1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ dm}^3$$

$\text{m}^3$			$\text{dm}^3$		
		1	0	0	0

**Simplifier au maximum :**

$$\frac{20}{100}$$

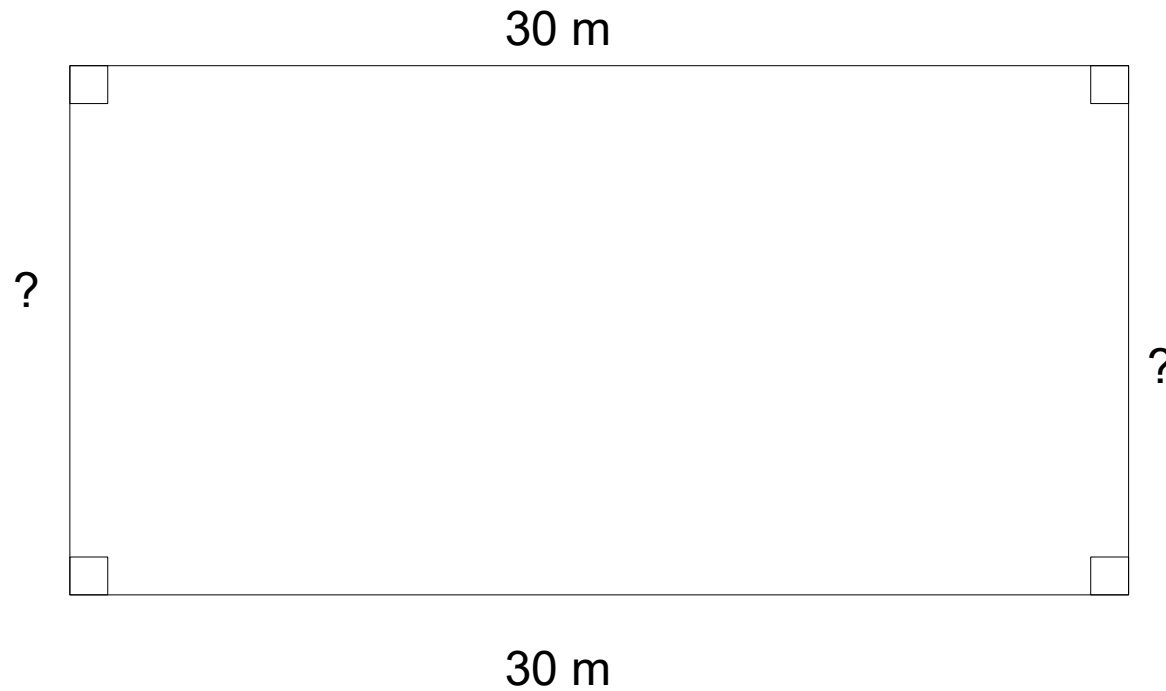
**Correction :**

$$\frac{20}{100} = \frac{20 \div 20}{100 \div 20} = \frac{1}{5}$$

Polo marche 100 m pour faire le tour  
de son jardin rectangulaire.  
La longueur de ce jardin est de 30 m.

**Quelle est la largeur ?**

# Correction :



$$? = (100 - 60) \div 2 = 40 \div 2 = \mathbf{20\ m}$$



**Quelle est la valeur exacte du périmètre d'un cercle de rayon 6 cm ?**

## Correction :

**Le périmètre d'un cercle de rayon  
6 cm est égal à :**

$$\begin{aligned}2 \times R \times \pi &= 2 \times 6 \times \pi \\ &= 12 \pi \text{ cm}\end{aligned}$$