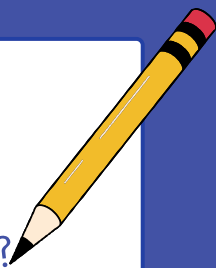


Comment calculer un pourcentage ?

5 % de 20 = ?



- Un **pourcentage** s'exprime comme une **fraction** dont le **dénominateur est 100**.
- **Pour calculer le pourcentage d'un nombre N**, il suffit de **multiplier N par cette fraction**.

Exemple 1 :

25% s'écrit $\frac{25}{100}$

Pour calculer 25% de 480, je pose :

$$\frac{25}{100} \times 480 = \frac{25 \times 480}{100} = \frac{12\,000}{100} = 120$$

Exemple 2 :

3% s'écrit $\frac{3}{100}$

Pour calculer 3% de 1,2, je pose :

$$\frac{3}{100} \times 1,2 = \frac{3 \times 1,2}{100} = \frac{3,6}{100} = 0,036$$