

Pour calculer le pourcentage d'une quantité, on multiplie cette quantité par le pourcentage :

$$30 \% \text{ de } 500 = 30 \% \times 500 = \frac{30}{100} \times 500 = \frac{30}{100} \times 500 = 150$$

Lorsqu'il n'est pas possible de simplifier, on peut passer par la valeur de 1 % :

90 % de 120 → on cherche la valeur de 1 % de 120.

$$\frac{1}{100} \times 120 = \frac{120}{100} = 1,2$$

Puis on calcule la valeur de 90 % :

$$1,2 \times 90 = 108$$

$$\text{donc } 90 \% \text{ de } 120 = 108$$

Formule générale pour calculer un pourcentage :

$$\text{◆} \% \text{ de } \text{●} = \text{●} : 100 \times \text{◆}$$

Remplacer les dessins par les nombres nécessaires.

Pour calculer le pourcentage d'une quantité, on multiplie cette quantité par le pourcentage :

$$30 \% \text{ de } 500 = 30 \% \times 500 = \frac{30}{100} \times 500 = \frac{30}{100} \times 500 = 150$$

Lorsqu'il n'est pas possible de simplifier, on peut passer par la valeur de 1 % :

90 % de 120 → on cherche la valeur de 1 % de 120.

$$\frac{1}{100} \times 120 = \frac{120}{100} = 1,2$$

Puis on calcule la valeur de 90 % :

$$1,2 \times 90 = 108$$

$$\text{donc } 90 \% \text{ de } 120 = 108$$

Formule générale pour calculer un pourcentage :

$$\text{◆} \% \text{ de } \text{●} = \text{●} : 100 \times \text{◆}$$

Remplacer les dessins par les nombres nécessaires.