



Nombre décimal et pourcentage

Définition : si a est un entier naturel, $a\%$ est égal à $\frac{a}{100}$.

Un pourcentage est une façon d'exprimer une proportion par rapport à 100.

Pour trouver l'écriture décimale d'un pourcentage, on l'écrit sous la forme d'une fraction décimale et on utilise le tableau de numération.

Exemples :

- $20\% = \frac{20}{100} = 0,2$
- $75\% = \frac{75}{100} = 0,75$
- $105\% = \frac{105}{100} = 1,05$

Pour écrire un nombre décimal en pourcentage, on le multiplie par 100 et on écrit le symbole "%".

Exemples :

- $0,2 = 0,2 \times 100\% = 20\%$
- $0,75 = 0,75 \times 100\% = 75\%$
- $1,05 = 1,05 \times 100\% = 105\%$

Remarque : Un nombre supérieur à 1 s'écrit sous la forme d'un pourcentage supérieur à 100%.

Automatismes





Nombre décimal et pourcentage

Définition : si a est un entier naturel, $a\%$ est égal à $\frac{a}{100}$.

Un pourcentage est une façon d'exprimer une proportion par rapport à 100.

Pour trouver l'écriture décimale d'un pourcentage, on l'écrit sous la forme d'une fraction décimale et on utilise le tableau de numération.

Exemples :

- $20\% = \frac{20}{100} = 0,2$
- $75\% = \frac{75}{100} = 0,75$
- $105\% = \frac{105}{100} = 1,05$

Pour écrire un nombre décimal en pourcentage, on le multiplie par 100 et on écrit le symbole "%".

Exemples :

- $0,2 = 0,2 \times 100\% = 20\%$
- $0,75 = 0,75 \times 100\% = 75\%$
- $1,05 = 1,05 \times 100\% = 105\%$

Remarque : Un nombre supérieur à 1 s'écrit sous la forme d'un pourcentage supérieur à 100%.

Automatismes

