

Convertir fractions, nombres décimaux et pourcentages

Pour convertir une fraction en nombre décimal, on divise le numérateur par le dénominateur

$$\frac{3}{4} = 0,75$$

Pour convertir un nombre décimal en pourcentage, on le multiplie par 100.

$$0,75 \times 100 = 75\%$$

Pour transformer une fraction en pourcentage, on la convertit en centième par multiplication par le même facteur du numérateur et du dénominateur. Les pourcentages sont une autre façon d'écrire les fractions sur 100.

$$\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 75\%$$

Pour convertir un pourcentage en fraction, on écrit le pourcentage sous forme d'une fraction de 100 puis on la simplifie.

$$75\% = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

Pour convertir un nombre décimal en fraction, il faut se souvenir qu'un nombre décimal est un nombre entier qui a subi une division. Quand on divise par 100 on déplace la virgule à gauche de 2 espaces. La fraction obtenue sur 100 peut ensuite être simplifiée.

$$0,75 = 75 / 100 = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

Pour convertir un pourcentage en nombre décimal, on écrit le pourcentage sous forme de fraction de 100 puis on divise le numérateur par 100.

$$75\% = 75 / 100 = 0,75$$