

# 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.

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