

## Les pourcentages

Les conversions utiles à savoir :

A.) Convertir une fraction à un nombre décimal :

ex)  $\frac{32}{46}$  ← \*Diviser le numérateur par le dénominateur

Étape :  $32 \div 46 = 0,696$  ← \*Arrondis à 3 décimales si nécessaire

B.) Convertir une fraction à un pourcentage :

ex)  $\frac{32}{46}$

Étape :  $32 \div 46 = 0,696$

Étape :  $0,696 \times 100 = 69,6\%$

C.) Convertir un pourcentage à une fraction :

(tu divises ton pourcentage par 100)

ex. 1)  $68\% \rightarrow \frac{68}{100}$  (c'est tout)

ex. 2)  $248\% \rightarrow \frac{248}{100}$  ou  $2\frac{48}{100}$

ex. 3)  $0,43\% \rightarrow \frac{0,43}{100} \rightarrow \frac{43}{10000}$

D.) Convertir un pourcentage à un nombre décimal :

ex 1)  $32\%$

Étape :  $32 \div 100 = 0,32$

Ex. 2)  $0,43\%$

Étape :  $0,43 \div 100 = 0,0043$

ex. 3)  $756\%$

Étape :  $756 \div 100 = 7,56$