

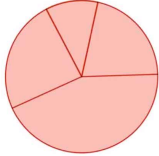
Qu'est-ce qu'une fraction ?

Une fraction représente **une portion d'une unité partagée équitablement**.

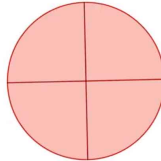
L'unité peut être un gâteau, un paquet de biscuits, une somme d'argent, une longueur...

C'est à dire tout ce qui peut se partager équitablement.

Partage **non** équitable !



Partage équitable !



Le nombre se trouvant **sous** la barre de fraction s'appelle le **dénominateur**.
Il représente le nombre de portions du partage

$$\frac{1}{4}$$

Le nombre se trouvant **sur** la barre de fraction s'appelle le **numérateur**.
Il représente une partie de ces portions

Si je dis que j'ai mangé $\frac{1}{4}$ de la tarte, cela signifie que j'ai partagé en 4 parts égales et que j'en ai mangé une.

Lorsque l'unité est un nombre de biscuits :

$$1/4 \text{ d'un paquet de 12 biscuits, c'est 3 biscuits.} \quad (12 : 4 = 3)$$

Lorsque l'unité est une masse :

$$1/4 \text{ d'un pot de confiture de 800 g, c'est 200 g.} \quad (800 : 4 = 200)$$

Lorsque l'unité est une somme d'argent :

$$1/4 \text{ de 200 €, c'est 50 €.} \quad (200 : 4 = 50)$$

Lorsque l'unité est une longueur :

$$1/4 \text{ de 100 m, c'est 25 m.} \quad (100 : 4 = 25)$$