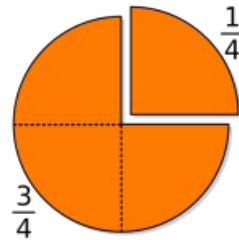


Une fraction est une partie de quelque chose. On fait appel à eux quand les nombres entiers ne suffisent plus.

On en a besoin tous les jours. Par exemple pour :

- *couper un gâteau* :
  - en quatre pour avoir des quarts
  - en huit pour avoir des huitièmes
- *lire l'heure* :
  - un quart d'heure
  - une demi-heure
- *faire des groupes*
  - un tiers de la classe



Elle se présente ainsi :

3 ← Numérateur  
4 ← Dénominateur

Le **numérateur** est le nombre de parts que l'on prend

Le **dénominateur** indique en combien de parts on a partagé l'unité



1



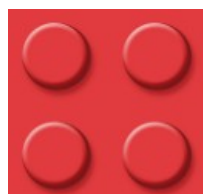
$\frac{1}{2}$



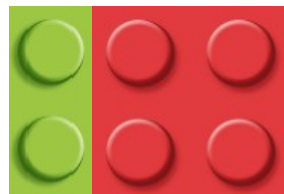
$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{8}$



$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$



$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$