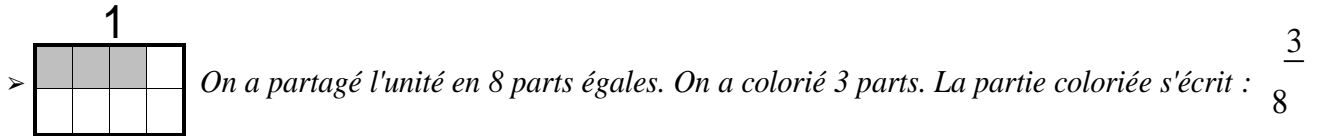


1 DÉFINITIONS

Une fraction est un **nombre** qui représente des parts égales de l'unité (par exemple des parts égales de gâteau).

Dans une fraction, il y a 2 nombres :

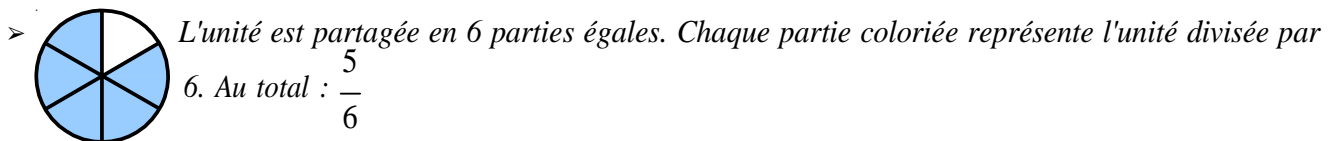
- $\frac{1}{2}$ ● un nombre pour dire **combien de parts on prend** : le NUMÉRATEUR.
- $\frac{2}{2}$ ● un nombre pour dire **en combien de parts on partage l'unité** : le DÉNOMINATEUR.



2 LE SENS DE LA FRACTION

On utilise une fraction :

- Pour préciser combien de parts égales on prend dans une ou plusieurs unités

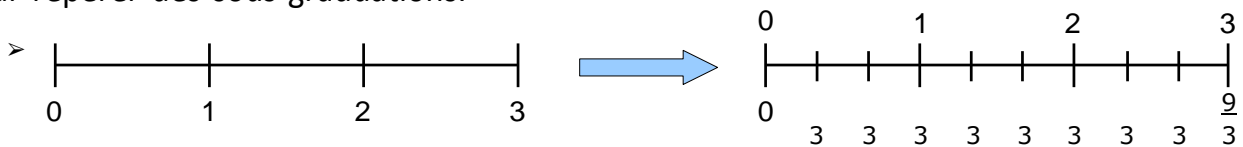


- Pour désigner un rapport entre deux quantités

> Dans un bouquet de 15 fleurs, il y a 5 roses.

On dit que le bouquet contient $\frac{5}{15}$ de roses, ou bien que les roses représentent $\frac{5}{15}$ du bouquet.

- Pour repérer des sous-graduations.



3 LIRE UNE FRACTION

Dans une fraction, on lit le numérateur normalement, puis le dénominateur auquel on rajoute le suffixe « -IÈME ».

$\frac{2}{5}$ « deux » « cinq » « -ièmes » → deux cinquièmes

$\frac{3}{10}$ « trois » « dix » « -ièmes » → trois dixièmes

Les dénominateurs 2, 3 et 4 ont un nom particulier :

$\frac{1}{2}$ ▪ « demi » un demi, deux demis

$\frac{1}{4}$ ▪ « quart » un quart, deux quarts

$\frac{1}{3}$ ▪ « tiers » un tiers, deux tiers

