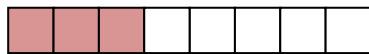


**■ Ecriture d'une fraction :**

Lorsqu'on partage une unité, on utilise une **fraction**



Cette bande représente une unité partagée en huit parts de même dimension. On dit que  $\frac{3}{8}$  des parts sont coloriés.

3 est le **numérateur** : il indique **combien on prend de parts**.

8 est le **dénominateur** : il indique **en combien de parts égales l'unité est découpée**.

**■ Les fractions décimales :**

Une **fraction décimale** est une fraction dont **le dénominateur est 10, 100, 1 000 etc...**

$\frac{7}{10}$  est une fraction décimale. Cette fraction se lit « sept-dixièmes »

**■ Placer une fraction sur une droite graduée :**

Les **graduations d'une droite graduée** permettent de placer des fractions.

Partage en **demis**

partage en **tiers**

partage en **quarts**

Remarque : « trois-quarts » représentent trois fois « un-quart ». Ainsi  $\frac{3}{4} = 3 \times \frac{1}{4}$

$\frac{1}{4}$

Vrai ou Faux ?

As-tu bien compris ? Vérifie tes connaissances

1.  $\frac{5}{6}$  est plus petit que  $\frac{4}{6}$

vrai  faux

2.  $\frac{9}{1000}$  est une fraction décimale

vrai  faux

Place les fractions sur la ligne graduée :

$4/6 - 2/3 - 6/6 - 1/2$

