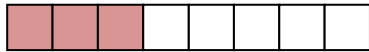


■ Ecriture d'une fraction :

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 $\frac{3}{4} = 3 \times \frac{1}{4}$

/4

Vrai ou Faux ?

Cis-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 :

$\frac{4}{6} - \frac{2}{3} - \frac{6}{6} - \frac{1}{2}$

