

# FRACTIONS

Les nombres entiers ne suffisent pas toujours pour mesurer. Il est parfois nécessaire de partager équitablement l'unité.

**Définition :** Si a et b sont des nombres **entiers** (avec b non nul),  $\frac{a}{b}$  est appelé une **fraction**.

Pour colorier les  $\frac{2}{5}$  du rectangle, on le partage en ..... parts égales et on colorie ..... parts.



## Représentation sur une droite graduée

Pour représenter une fraction  $\frac{a}{b}$  sur une droite graduée, on partage **l'unité** en ..... parties égales et on reporte ..... fois cette longueur **à partir de l'origine**



Un point se repère par un nombre appelé abscisse.

**Exemple :**

# FRACTIONS

Les nombres entiers ne suffisent pas toujours pour mesurer. Il est parfois nécessaire de partager équitablement l'unité.

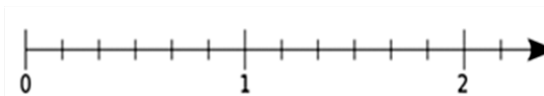
**Définition :** Si a et b sont des nombres **entiers** (avec b non nul),  $\frac{a}{b}$  est appelé une **fraction**.

Pour colorier les  $\frac{2}{5}$  du rectangle, on le partage en ..... parts égales et on colorie ..... parts.



## Représentation sur une droite graduée

Pour représenter une fraction  $\frac{a}{b}$  sur une droite graduée, on partage **l'unité** en ..... parties égales et on reporte ..... fois cette longueur **à partir de l'origine**



Un point se repère par un nombre appelé abscisse.

**Exemple :**

