


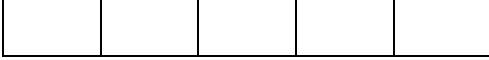
Situation de partage

Une fraction peut servir à représenter un partage (d'un segment, d'une surface, d'un solide, ...).


Un rectangle partagé en 5 parts

$\frac{1}{5}$ du rectangle 

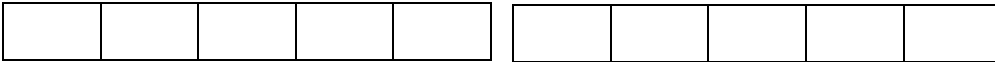
$\frac{3}{5}$ du rectangle : on colorie 3 parts

$3 \times \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$ 

On colorie tout le rectangle

$5 \times \frac{1}{5} = \frac{5}{5} = 1$ (unité) 

$\frac{7}{5}$ du rectangle : on colorie 7 parts, il faut donc deux rectangles.



Définition :

Pour représenter une fraction partage, on découpe une unité en **d parties égales (dénominateur)** et on **colorie** (ou hachure) **n parties (numérateur)** .