

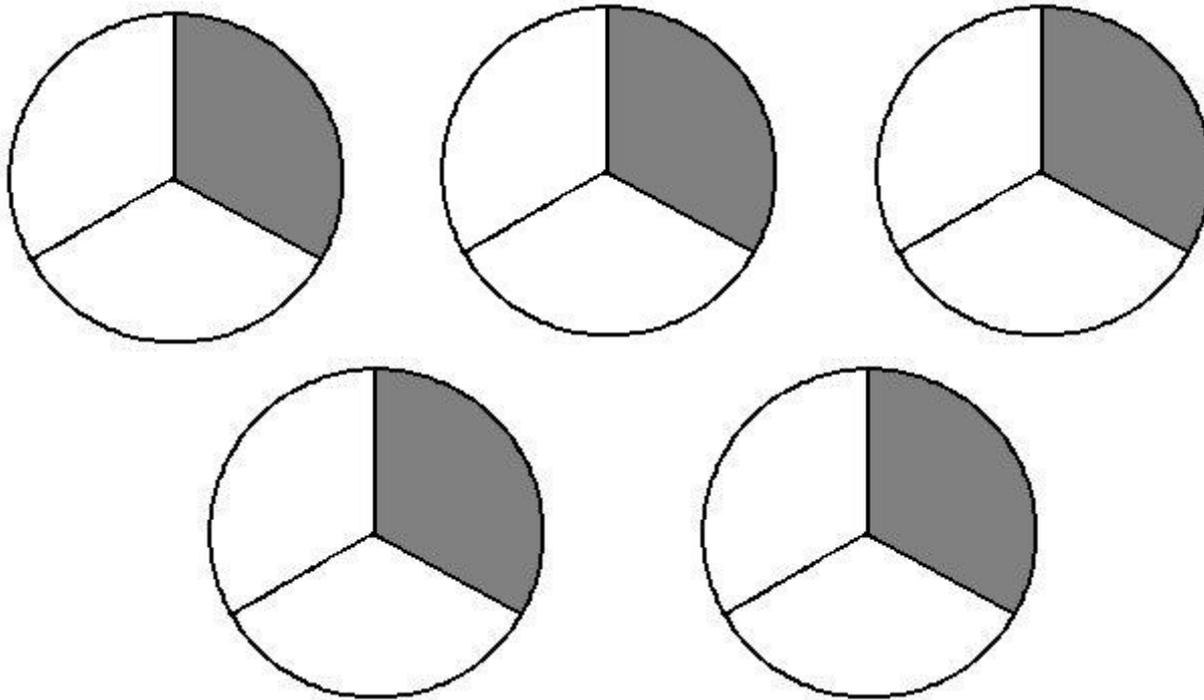
# Différents aspects du concept de fraction

Irem

Stage : la sixième entre fractions et décimaux

# Mesurage et partage de l'unité

- $5/3$  c'est « 5 fois  $1/3$  d'une unité »



# Partage d'une totalité

- $5/3$  c'est la part de chacun lorsqu'on partage « 5 unités équitablement entre 3 personnes »



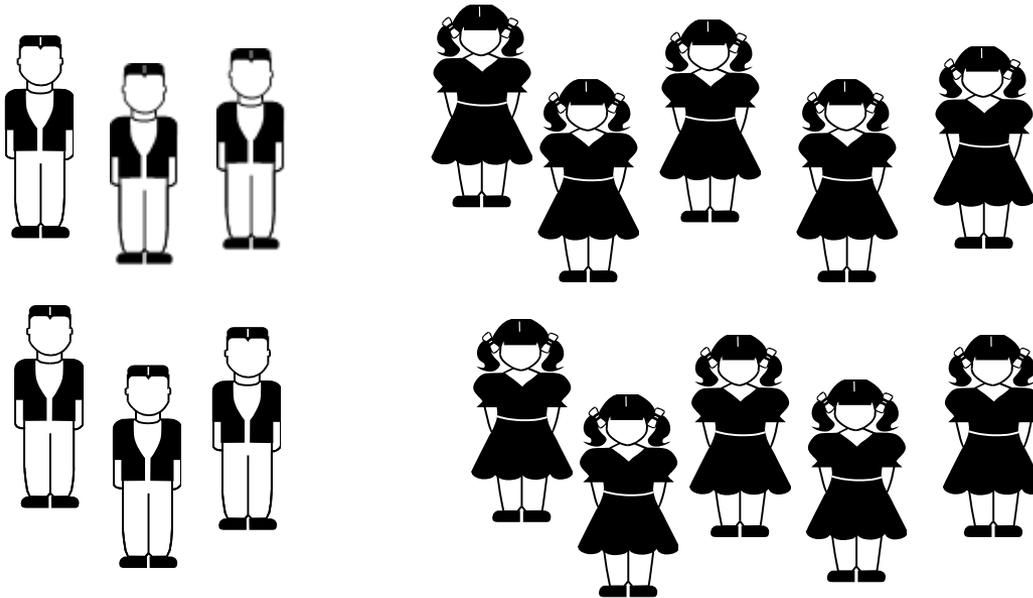
# Quotient de 2 par 3

- $5/3$  c'est la solution de l'équation :

$$3 \times \dots = 5$$

# Expression de rapports et de proportions

$5/3$  c'est 5 pour 3  
et 5 est à 3  
ce que 10 est à 6



# Mesure d'une grandeur

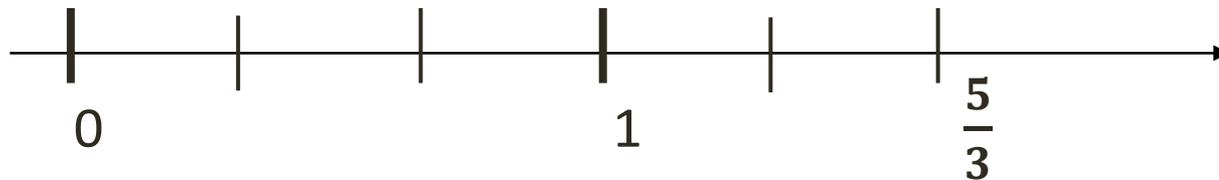
- $\frac{5}{3} \text{ L}$

- $\frac{5}{3}$  de gâteau

- $\frac{5m}{3s}$

# Nombre

- Qui repère



- Qui opère

$$\frac{5}{3} \text{ de } 15 \text{ €}$$

- Qui se calcule

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{3} = \frac{5}{3}$$