

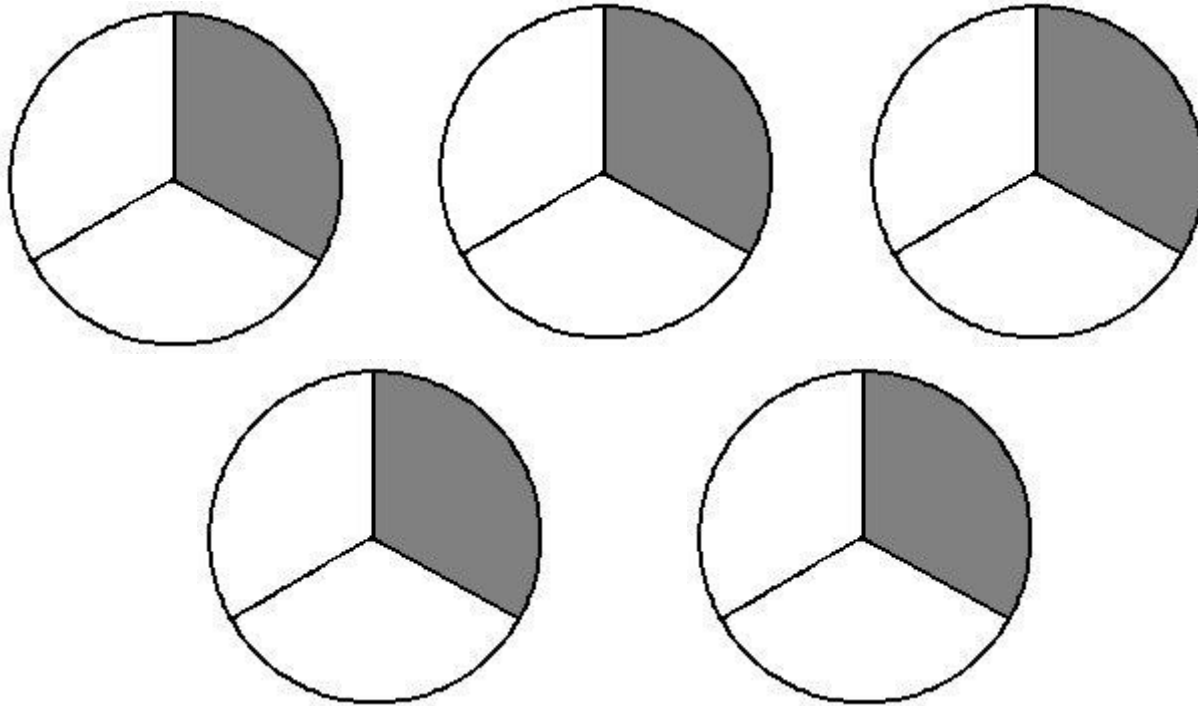
Différents aspects du concept de fraction

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 »



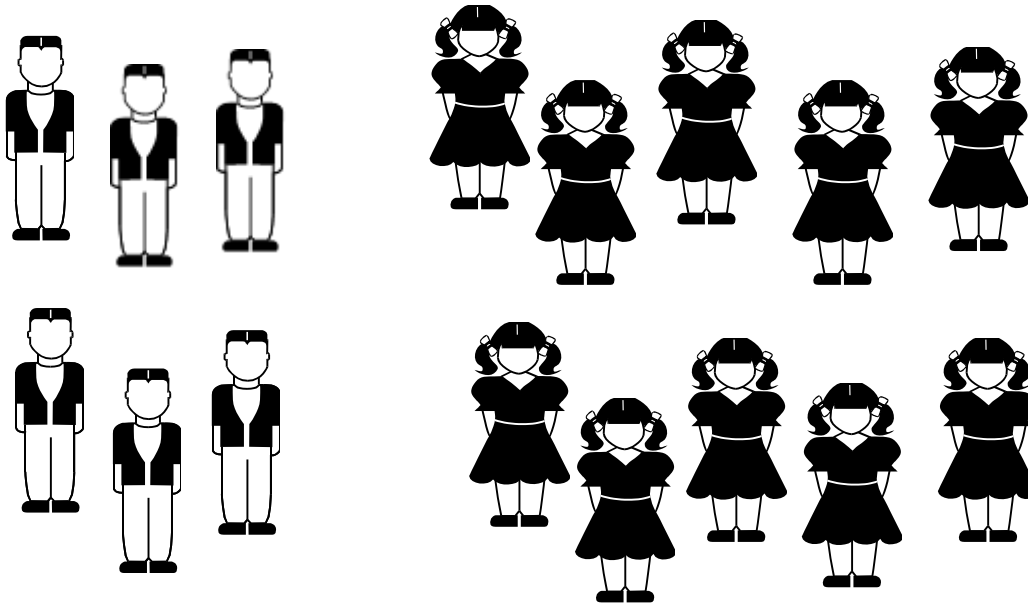
Quotient de 2 par 3

- $5/3$ 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

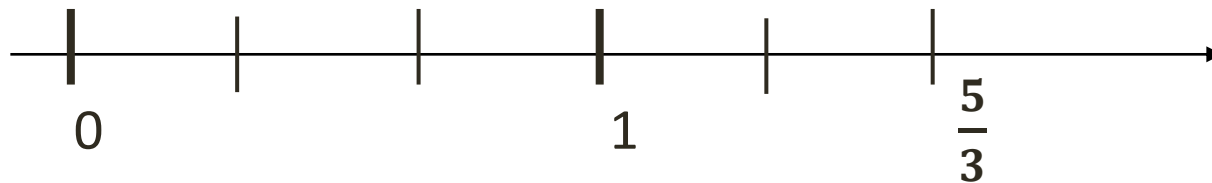
- $\frac{5}{3} \text{ L}$

- $\frac{5}{3}$ de gâteau

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

Nombre

- Qui repère



- Qui opère

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

- Qui se calcule

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