

## mémo

Est une **fraction**.

- 7 s'appelle le **numérateur** : on a pris 7 fois  $\frac{1}{5}$  d'unité.
- 5 s'appelle le **dénominateur** : il faut prendre 5 fois  $\frac{1}{5}$  d'unité pour obtenir 1 unité.

Est égal à :

$$7 \times \frac{1}{5}$$

Le nombre

$$\frac{7}{5}$$

Est égal à :

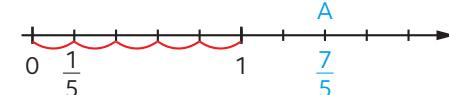
$$\frac{7}{5} = \frac{7 \times 2}{5 \times 2} = \frac{14}{10}$$

$$\text{ou } \frac{7}{5} = \frac{77 \div 11}{5 \div 11} = \frac{77}{55}$$

Est égal au **quotient** de 7 par 5 :

$$\frac{7}{5} = 7 \div 5$$

Peut être placé sur un **axe gradué** :



$\frac{7}{5}$  est l'**abscisse** du point A.

Peut s'écrire avec une **écriture mixte** :

$$\frac{7}{5} = 1 + \frac{2}{5}$$

car  $1 = \frac{5}{5}$  et  $\frac{2}{5} < 1$ .

Peut être **encadré** à l'unité :

$$1 < \frac{7}{5} < 2$$

Le nombre  $\frac{7}{5}$  peut s'écrire 1,4.

Attention, les fractions ne peuvent pas toutes s'écrire sous la forme d'un nombre décimal.

