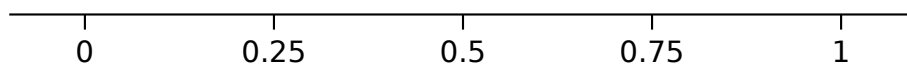


## Activité : Fractions sur une droite

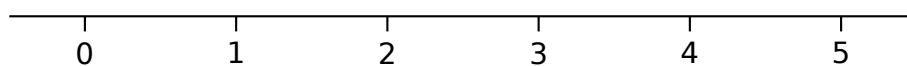
### Exercice 1.

Écrit la fraction  $\frac{3}{4}$  sous forme de nombre décimal (nombre à virgule) : .....

Place la fraction  $\frac{3}{4}$  sur la droite graduée :



Place les fractions  $\frac{8}{2}$ ,  $\frac{27}{9}$ ,  $\frac{15}{6}$  et  $\frac{12}{16}$  sur la droite graduée :



La fraction  $\frac{8}{2}$  est-elle plus petite que  $\frac{27}{9}$  ?

Range les quatre fractions dans l'ordre croissant :

.....

### Exercice 2.

1. Avec une règle graduée, dessine un rectangle de 16cm de largeur et 1cm de hauteur. Puis, partage ce rectangle en 8 parties égales.

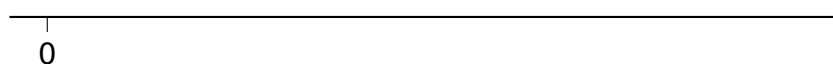
Hachure les 5 premières parties ( comme ceci :  ).

Quelle fraction représente la partie hachurée ? .....

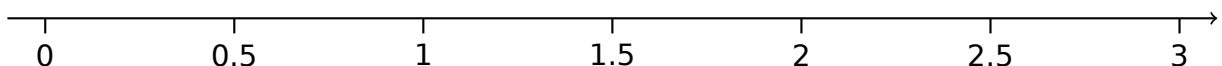
2. Sur la droite graduée suivante, place :

(a) La fraction  $\frac{8}{8}$ , à l'endroit de ton choix.

(b) La fraction  $\frac{5}{8}$ .



3. Place les fractions  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{3}{2}$  et  $\frac{5}{4}$  sur la droite graduée :



Range les quatre fractions dans l'ordre croissant :

.....