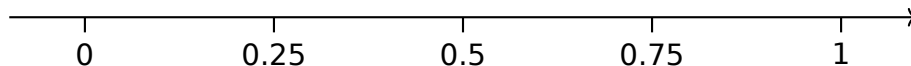


Activité : Fractions sur une droite

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.

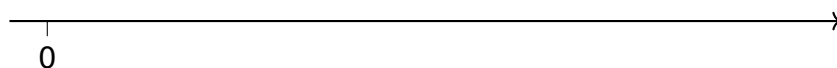
Hachure les 5 premières parties (comme ceci : ).

Quelle fraction représente la partie hachurée ?

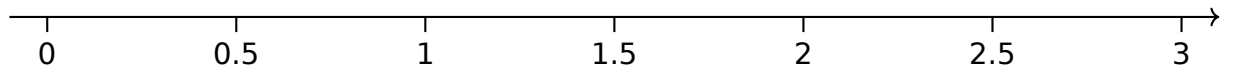
2. Sur la droite graduée suivante, place :

(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 :

.....