



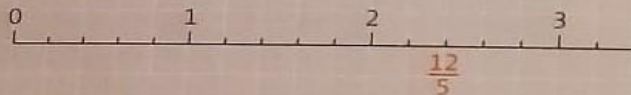
Rappel de la leçon permettant d'encadrer des fractions.

Exercices à faire sur son cahier ou sur feuille : n°1-2-3

Je retiens

→ Pour encadrer une fraction entre deux entiers, on peut s'aider d'une **demi-droite graduée**.

Exemple : Pour placer la fraction $\frac{12}{5}$:
 • On partage l'unité en cinq parts égales.
 • Puis on place la fraction sur la demi-droite graduée.



→ On peut également réaliser un **encadrement** à partir du nombre de parts de l'unité.

Exemple : L'unité est partagée en 5 parts égales.

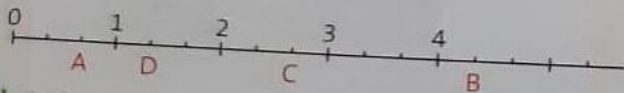
$\dots \times 5 < 12 < \dots \times 5 \rightarrow 2 \times 5 < 12 < 3 \times 5$ La fraction $\frac{12}{5}$ est comprise entre 2 et 3.

→ Attention ! Si le **numérateur** est inférieur au **dénominateur**, la fraction sera comprise entre 0 et 1.

Exemple : $\frac{4}{5}$ est compris entre 0 et 1.

J'applique

1 • a. Trouve la fraction correspondant à chaque lettre.



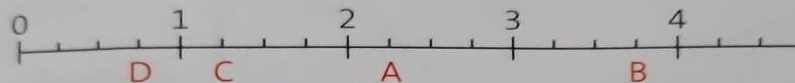
b. Indique entre quels nombres entiers se trouve chaque fraction.

2 • Complète.

- a. $\dots \times 4 < 17 < \dots \times 4$
- b. $\dots \times 9 < 53 < \dots \times 9$
- c. $\dots \times 8 < 35 < \dots \times 8$
- d. $\dots \times 7 < 25 < \dots \times 7$
- e. $\dots \times 5 < 41 < \dots \times 5$
- f. $\dots \times 3 < 19 < \dots \times 3$
- g. $\dots \times 2 < 13 < \dots \times 2$
- h. $\dots \times 6 < 38 < \dots \times 6$

Utiliser une demi-droite graduée

3 • a. Trouve la fraction correspondant à chaque lettre.



- b. Indique entre quels nombres entiers se trouve chaque fraction.
- c. Souligne le nombre entier le plus proche de la fraction.