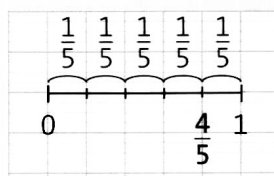


## ENCADRER UNE FRACTION ENTRE DE NOMBRES ENTIERS A L'AIDE D'UNE DEMI-DROITE GRADUÉE

NUM

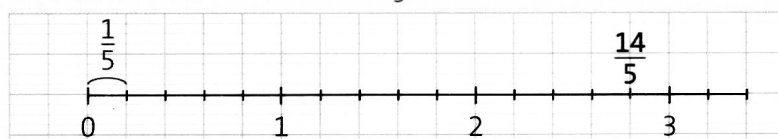
→ Pour **encadrer une fraction entre deux entiers**, on peut utiliser une demi-droite graduée.

**Exemple :** Pour placer la fraction  $\frac{4}{5}$  :  
– on partage l'unité en 5 parts égales ;  
– puis on place la fraction sur la demi-droite graduée.



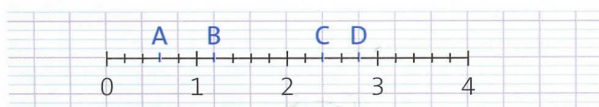
$$0 < \frac{4}{5} < 1$$

**Exemple :** Pour placer la fraction  $\frac{14}{5}$  :



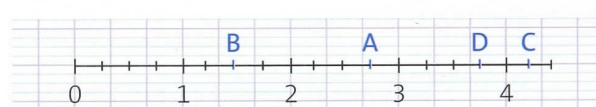
$$2 < \frac{14}{5} < 3$$

① Trouve la fraction correspondant à chaque lettre et complète.



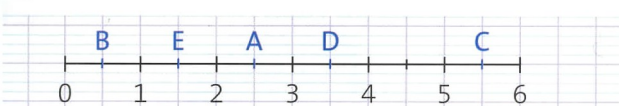
- A :  $0 < \frac{3}{5} < 1$
- B :  $\dots < \frac{6}{5} < \dots$
- C :  $\dots < \dots < \dots$
- D :  $\dots < \dots < \dots$

② a. Trouve la fraction correspondant à chaque lettre.



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

③ a. Trouve la fraction correspondant à chaque lettre.



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

- A :  $\dots < \dots < \dots$
- B :  $\dots < \dots < \dots$
- C :  $\dots < \dots < \dots$
- D :  $\dots < \dots < \dots$
- E :  $\dots < \dots < \dots$

④ Vrai ou faux ?

- a.  $\frac{3}{5} < 1$
- b.  $\frac{6}{4} > 1$
- c.  $\frac{7}{9} < 1$
- d.  $\frac{1}{6} > 1$
- e.  $\frac{1}{3} < 1$
- f.  $\frac{7}{8} < 1$
- g.  $\frac{6}{9} > 1$
- h.  $\frac{8}{5} > 1$
- i.  $\frac{3}{4} < 1$