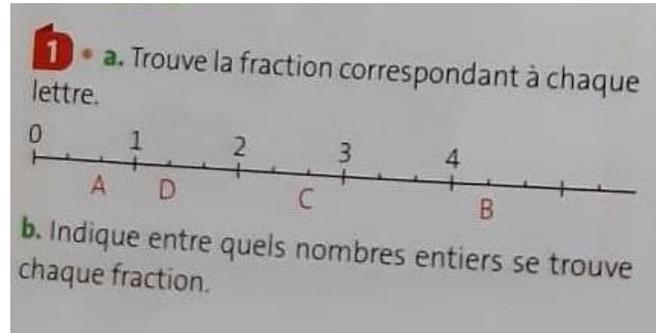


**Exercice n°1 :**

- a) L'unité, entre 0 et 1, est partagée en 3 parts égales. Donc on a :
 $A = \frac{2}{3}$; $B = \frac{13}{3}$; $C = \frac{8}{3}$; $D = \frac{4}{3}$

- b) En lisant sur la droite graduée, on trouve :

$$0 < \mathbf{A} < 1 \quad ; \quad 4 < \mathbf{B} < 5 \quad ; \quad 2 < \mathbf{C} < 3 \quad ; \quad 1 < \mathbf{D} < 2$$

Exercice n°2 :

- a) $4 \times 4 < 17 < 5 \times 4$ (ici mon unité serait partagée en 4 parts égales, le point placé à la fraction $\frac{17}{4}$ se trouverait entre les entiers 4 et 5) ;
- b) $5 \times 9 < 53 < 6 \times 9$ (ici mon unité serait partagée en 9 parts égales, le point placé à la fraction $\frac{53}{9}$ se trouverait entre les entiers 5 et 6) ;
- c) $5 \times 8 < 35 < 6 \times 8$ (ici mon unité serait partagée en 8 parts égales, le point placé à la fraction $\frac{35}{8}$ se trouverait entre les entiers 5 et 6) ;
- d) $3 \times 7 < 25 < 4 \times 7$ (ici mon unité serait partagée en 7 parts égales, le point placé à la fraction $\frac{25}{7}$ se trouverait entre les entiers 3 et 4) ;
- e) $8 \times 5 < 41 < 9 \times 5$ (ici mon unité serait partagée en 5 parts égales, le point placé à la fraction $\frac{41}{5}$ se trouverait entre les entiers 8 et 9) ;
- f) $6 \times 3 < 19 < 7 \times 3$ (ici mon unité serait partagée en 3 parts égales, le point placé à la fraction $\frac{19}{3}$ se trouverait entre les entiers 6 et 7) ;
- g) $6 \times 2 < 13 < 7 \times 2$ (ici mon unité serait partagée en 2 parts égales, le point placé à la fraction $\frac{13}{2}$ se trouverait entre les entiers 6 et 7) ;
- h) $6 \times 6 < 38 < 7 \times 6$ (ici mon unité serait partagée en 6 parts égales, le point placé à la fraction $\frac{38}{6}$ se trouverait entre les entiers 6 et 7) ;

Exercice n°3 :

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.

Pour la correction de cet exercice, je vais répondre aux **a)** , b) et **c)** sur la même ligne.

Pour les points A B C et D, l'unité comprise entre 0 et 1 est partagée en **4 parts égales**, donc nous avons :

- $\underline{2} < A = \frac{9}{4} < 3$; Sur la droite, A est plus près de 2, donc je le souligne.
- $3 < B = \frac{15}{4} < \underline{4}$; Sur la droite, B est plus près de 4, donc je le souligne.
- $\underline{1} < C = \frac{5}{4} < 2$; Sur la droite, C est plus près de 1, donc je le souligne.
- $0 < D = \frac{3}{4} < \underline{1}$; Sur la droite, D est plus près de 1, donc je le souligne.

Pour les points E F G et H, l'unité comprise entre 0 et 1 est partagée en **6 parts égales**, donc nous avons :

- $\underline{0} < E = \frac{2}{6} < 1$; Sur la droite, E est plus près de 0, donc je le souligne.
- $1 < F = \frac{11}{6} < \underline{2}$; Sur la droite, F est plus près de 2, donc je le souligne.
- $\underline{1} < G = \frac{7}{6} < 2$; Sur la droite, G est plus près de 1, donc je le souligne.
- $2 < H = \frac{16}{6} < \underline{3}$; Sur la droite, H est plus près de 3, donc je le souligne.