

Des fractions sur une droite graduée.

Partage l'unité en quatre pour obtenir des quarts. Place $\frac{1}{4}$ et $\frac{3}{4}$ sur la droite ci-dessous.



Partage l'unité en trois pour obtenir des tiers. Place $\frac{1}{3}$ et $\frac{4}{3}$ sur la droite ci-dessous.



Lors du cours de sport, des enfants devaient parcourir une distance en 30 secondes.

Voici leurs résultats.

Sacha $\frac{1}{2}$ de u. Aurélia : $\frac{5}{3}$ Justine $\frac{3}{4}$ Moussa $\frac{1}{4}$ Ernesto $\frac{2}{3}$

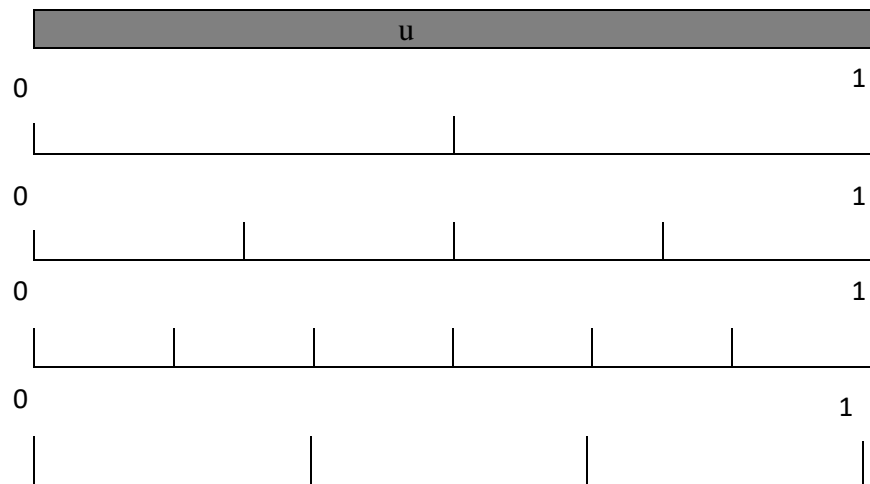


Place les résultats des enfants sur la droite.

Qui serait en 1^{ier}, 2nd et 3^{ème} place sur un podium ?

$\frac{5}{3}$ se situe entre quel nombre entier ? < $\frac{5}{3}$ <

Observe cette unité. Écris les fractions qui correspondent aux différents partages de l'unité.



Place sur cette droite graduée les fractions suivantes :

$$\frac{5}{10} \quad \frac{10}{10} \quad \frac{15}{10} \quad 2 + \frac{1}{10}$$

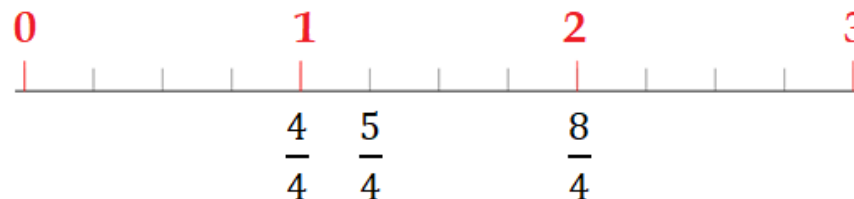


Repérer, placer et encadrer des fractions sur une droite graduée.

Sur une demi droite graduée, on peut repérer et placer des fractions.

Ex : $\frac{4}{4} = 1$ $\frac{5}{4} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} = 1 + \frac{1}{4}$

$$\frac{8}{4} = 2$$



On peut aussi encadrer des fractions entre deux nombres entiers qui se suivent :

Ex : $\frac{1}{2}$ est compris entre 0 et 1.

Ex : $\frac{5}{4}$ est compris entre 1 et 2.