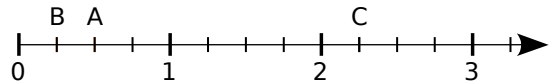


Fractions et droite

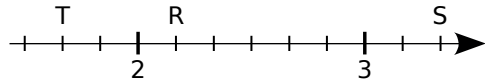
Exercice 1

Donne, sous forme d'une fraction, l'abscisse de chacun des points A, B et C placés sur la demi-droite graduée ci-dessous.



Exercice 2

Donne, sous forme d'une fraction, l'abscisse de chacun des points R, S et T placés sur la demi-droite graduée ci-dessous.



Exercice 3

Trace une demi-droite graduée en prenant une unité de 3 cm. Place les nombres $\frac{5}{3}$; $\frac{7}{3}$ et $\frac{12}{3}$

Exercice 4

- Trace une demi-droite graduée en prenant 10 cm pour une unité et place les points M et N d'abscisses respectives $\frac{3}{10}$; $\frac{12}{10}$
- Sur cette même droite, place les points P, Q et R d'abscisses respectives 0,7 ; 0,2 et 1,5
- Sur cette même droite, place les points S, T et U d'abscisses respectives $\frac{2}{5}$; $\frac{4}{5}$; $\frac{17}{5}$

Exercice 5

En choisissant judicieusement la longueur d'une graduation, place précisément sur une demi-droite graduée les points A, B, C, D et E d'abscisses respectives $\frac{5}{12}$, $\frac{7}{6}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{2}$ et $\frac{5}{4}$.

Exercice 6

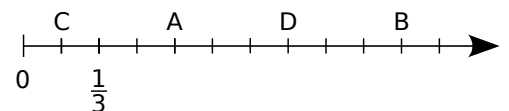
Trace une demi-droite graduée en prenant 7 cm pour une unité et place les points E, F et G d'abscisses respectives $\frac{2}{7}$, $1 + \frac{3}{7}$ et $1 - \frac{4}{7}$.

Exercice 7

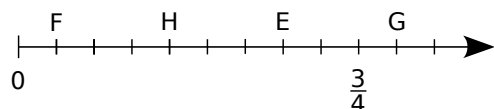
Place précisément sur une demi-droite graduée les points U, V et W d'abscisses respectives $2 + \frac{1}{3}$, $6 - \frac{2}{3}$ et $3 + \frac{4}{3}$.

Exercice 8

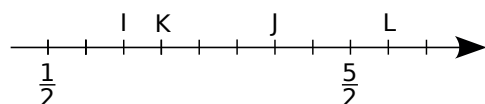
Quelles sont les abscisses respectives des points A, B, C et D ?



Même question pour les points E, F, G et H.



Même question pour les points I, J, K et L.



Même question pour les points P, M et N.

