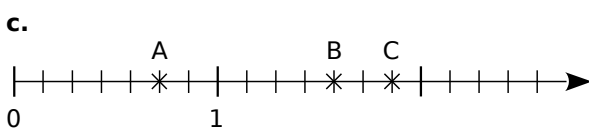
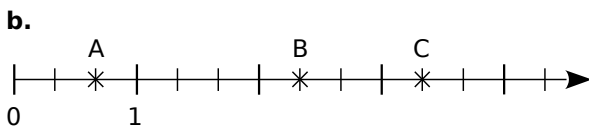
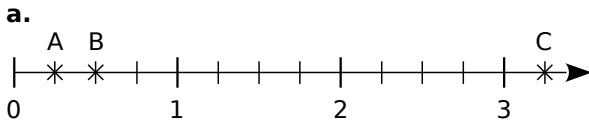


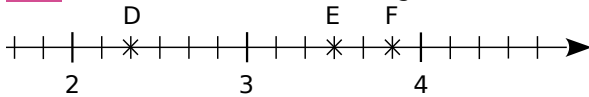


Demi-droite graduée

26 Dans chaque cas, donne, sous forme d'une fraction, l'abscisse de chacun des points A, B et C placés sur la demi-droite graduée.



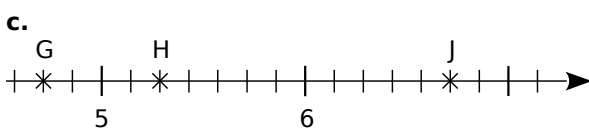
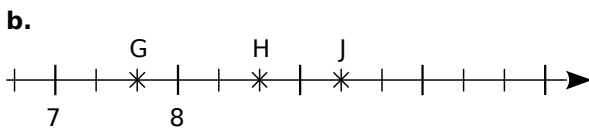
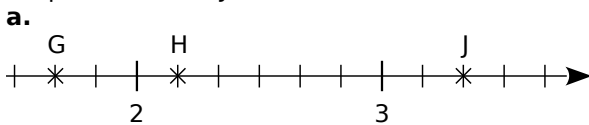
27 Observe cette demi-droite graduée.



Recopie puis complète par une fraction.

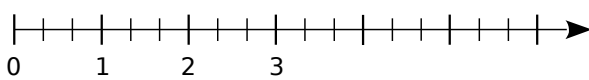
$$D\left(2 + \frac{\dots}{\dots}\right) \quad E\left(3 + \frac{\dots}{\dots}\right) \quad F\left(3 + \frac{\dots}{\dots}\right)$$

28 Même consigne qu'à l'exercice **26** pour les points G, H et J.

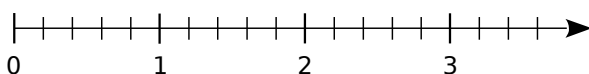


29 Reproduis chaque demi-droite graduée puis place les points indiqués.

a. $A\left(\frac{1}{3}\right)$, $B\left(\frac{8}{3}\right)$ et $C\left(\frac{16}{3}\right)$.

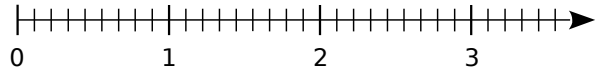


b. $D\left(\frac{2}{5}\right)$, $E\left(\frac{8}{5}\right)$ et $F\left(\frac{14}{5}\right)$.

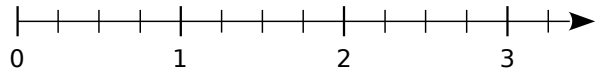


30 Même consigne qu'à l'exercice **29**.

a. $G\left(\frac{7}{9}\right)$, $H\left(\frac{17}{9}\right)$ et $J\left(\frac{30}{9}\right)$.



b. $K\left(\frac{5}{4}\right)$, $L\left(\frac{9}{4}\right)$ et $M\left(\frac{12}{4}\right)$.



31 En changeant d'unité

a. Trace une demi-droite graduée en prenant 7 carreaux pour une unité puis place les points

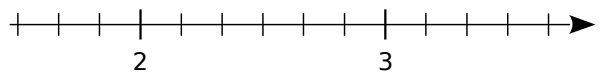
$N\left(\frac{2}{7}\right)$, $P\left(1 + \frac{3}{7}\right)$ et $R\left(1 - \frac{4}{7}\right)$.

b. Trace une demi-droite graduée en prenant 3 carreaux pour une unité puis place les points

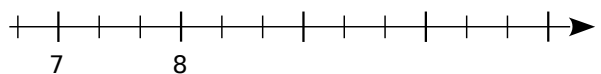
$S\left(2 + \frac{1}{3}\right)$, $T\left(6 - \frac{2}{3}\right)$ et $U\left(3 + \frac{4}{3}\right)$.

32 Reproduis chaque demi-droite graduée puis place les points indiqués.

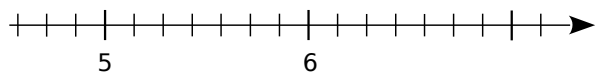
a. $A\left(\frac{11}{6}\right)$, $B\left(\frac{16}{6}\right)$ et $C\left(\frac{22}{6}\right)$.



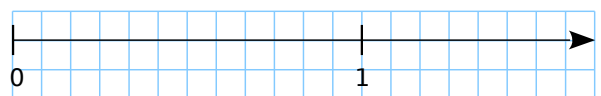
b. $D\left(\frac{20}{3}\right)$, $E\left(\frac{25}{3}\right)$ et $F\left(\frac{31}{3}\right)$.



c. $G\left(\frac{39}{7}\right)$, $H\left(\frac{42}{7}\right)$ et $J\left(\frac{50}{7}\right)$.



33 Trace une demi-droite graduée en prenant 12 carreaux pour une unité.



a. Combien de carreaux faut-il prendre pour avoir $\frac{1}{6}$ de l'unité ?

b. Même question pour $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$ puis $\frac{1}{2}$ de l'unité.

c. Sur cette demi-droite, place les points E, F, G et H d'abscisses respectives $\frac{11}{12}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{4}$ et $\frac{3}{2}$.