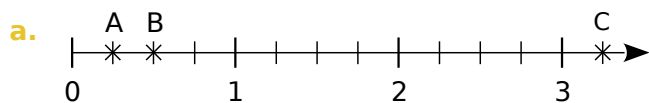


FRACTIONS : DROITE GRADUÉE

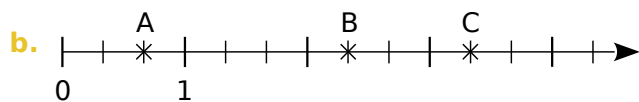
1 Dans chaque cas, donne, sous forme d'une fraction, l'abscisse de chacun des points A, B et C placés sur la demi-droite graduée.



Abscisse de A : $\frac{\dots}{\dots}$

Abscisse de B : $\frac{\dots}{\dots}$

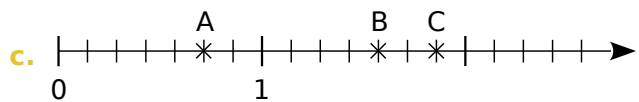
Abscisse de C : $\frac{\dots}{\dots}$



Abscisse de A : $\frac{\dots}{\dots}$

Abscisse de B : $\frac{\dots}{\dots}$

Abscisse de C : $\frac{\dots}{\dots}$



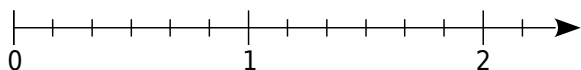
Abscisse de A : $\frac{\dots}{\dots}$

Abscisse de B : $\frac{\dots}{\dots}$

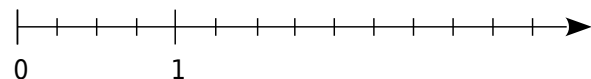
Abscisse de C : $\frac{\dots}{\dots}$

2 Place les points suivants sur l'axe gradué.

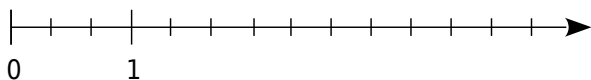
a. A $\left(\frac{5}{6}\right)$, B $\left(\frac{9}{6}\right)$, et C $\left(\frac{10}{6}\right)$:



b. D $\left(\frac{5}{4}\right)$, E $\left(\frac{9}{4}\right)$ et F $\left(\frac{5}{2}\right)$:

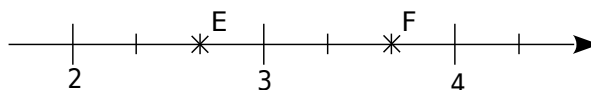


c. G $\left(\frac{2}{3}\right)$, H $\left(\frac{9}{3}\right)$ et K $\left(\frac{7}{3}\right)$:



3 Sans l'origine !

Écris, sous forme de fraction, l'abscisse de chaque point.

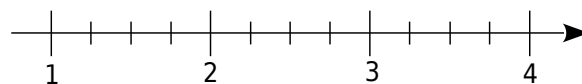


Abscisse de E : $\frac{\dots}{\dots} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

Abscisse de F : $\frac{\dots}{\dots} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

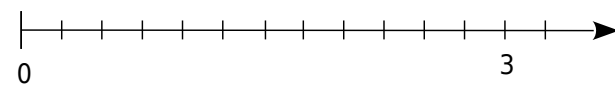
4 Place les points suivants sur l'axe gradué.

G $\left(\frac{5}{4}\right)$ et H $\left(\frac{9}{4}\right)$



5 Place les points suivants sur l'axe gradué.

G $\left(\frac{1}{4}\right)$ et H $\left(\frac{6}{8}\right)$



6 Différents dénominateurs !

a. Complète.

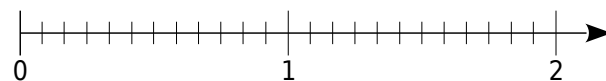
• Abscisse de E : $\frac{\dots}{4}$ ou $\frac{\dots}{8}$.

• Abscisse de F : $\frac{\dots}{2}$ ou $\frac{\dots}{4}$ ou $\frac{\dots}{8}$.



b. Place les points suivants sur l'axe gradué.

G $\left(\frac{9}{12}\right)$ H $\left(\frac{3}{2}\right)$ N $\left(\frac{2}{3}\right)$ K $\left(\frac{3}{4}\right)$ L $\left(\frac{8}{4}\right)$ M $\left(\frac{4}{6}\right)$



c. Que constates-tu ?

.....

.....

.....