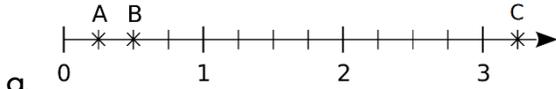


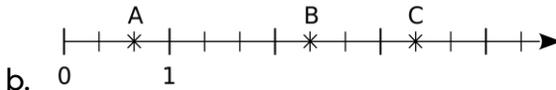
Inspiré par Sesamaths

**Exercice 1**

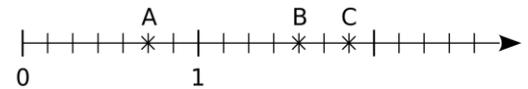
Dans chaque cas, donne, sous forme d'une fraction, l'abscisse de chacun des points A, B et C placés sur la demi-droite graduée.



$A\left(\frac{1}{4}\right)$ ,  $B\left(\frac{2}{4}\right)$ , ou  $B\left(\frac{1}{2}\right)$  et  $C\left(\frac{13}{4}\right)$ :



$A\left(\frac{1}{3}\right)$ ,  $B\left(\frac{7}{3}\right)$ , et  $C\left(\frac{10}{3}\right)$

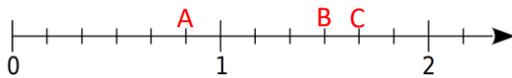


$A\left(\frac{5}{7}\right)$ ,  $B\left(\frac{11}{7}\right)$ , et  $C\left(\frac{13}{7}\right)$ :

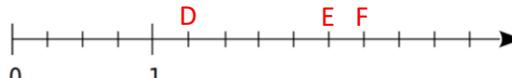
**Exercice 2**

Place les points suivants sur l'axe gradué.

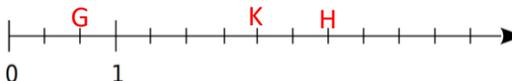
a.  $A\left(\frac{5}{6}\right)$ ,  $B\left(\frac{9}{6}\right)$ , et  $C\left(\frac{10}{6}\right)$ :



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



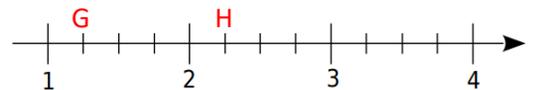
c.  $C\left(\frac{2}{3}\right)$ ,  $H\left(\frac{9}{3}\right)$  et  $K\left(\frac{7}{3}\right)$ :



**Exercice 4**

Place les points suivants sur l'axe gradué.

a.  $C\left(\frac{5}{4}\right)$  et  $H\left(\frac{9}{4}\right)$

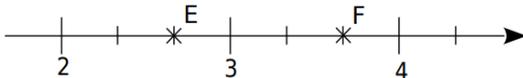


b.  $I\left(\frac{1}{4}\right)$  et  $J\left(\frac{6}{8}\right)$



**Exercice 3**

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



$E\left(\frac{8}{3}\right)$  et  $F\left(\frac{11}{3}\right)$

**Exercice 5**

Complète.



• Abscisse de  $E\left(\frac{3}{2}\right)$  ou  $E\left(\frac{6}{8}\right)$

• Abscisse de  $F\left(\frac{3}{2}\right)$  ou  $F\left(\frac{6}{4}\right)$  ou  $F\left(\frac{12}{8}\right)$ .

**Exercice 6**

Place les points suivants sur l'axe gradué.

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

Que constates-tu ?



