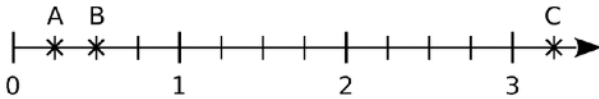




Chapitre 1 : Ecriture fractionnaire
Savoir faire 2 : Repérage sur un axe

Exercice 1 :

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



1ère étape : On regarde comment un segment unité est partagé.

Ici il est partagé en

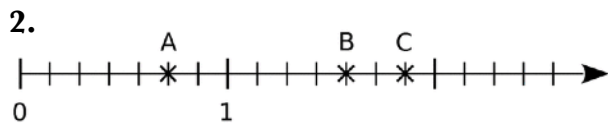
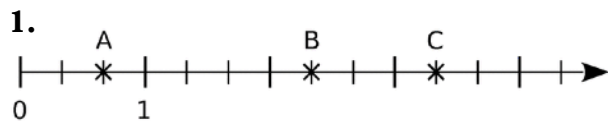
Ce nombre nous donne le dénominateur.

2ème étape : On compte le nombre de parts jusqu'à notre point et ça nous donne le numérateur.

Rappel : L'abscisse s'écrit entre parenthèse juste après la lettre. A(...)

Exercice 2 :

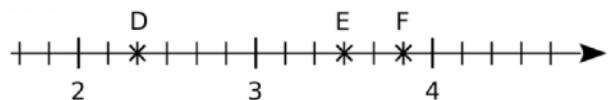
Dans chaque cas, donne, sous forme d'une fraction, l'abscisse de chacun des points A, B et C placés sur la demi-droite graduée.



Exercice 3 :

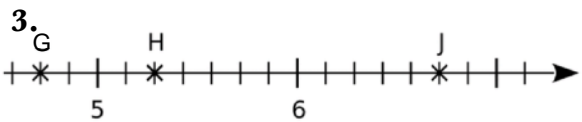
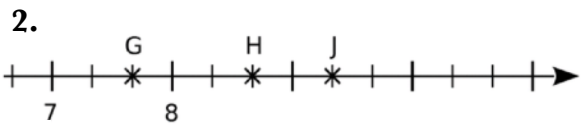
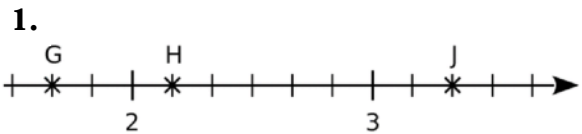
Observe cette demi-droite graduée. Recopie puis complète par une fraction.

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



Exercice 4 :

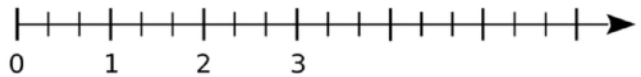
Dans chaque cas, donne, sous forme d'une fraction, l'abscisse de chacun des points G, H et J placés sur la demi-droite graduée.



Exercice 5 :

Placer les points indiqués sur la demi-droite graduée.

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

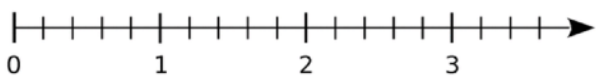


On regarde si l'unité est partagée suivant le dénominateur et ensuite on place le point suivant le numérateur.

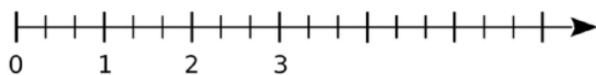
Exercice 6 :

Placer les points indiqués sur chaque d'elles.

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



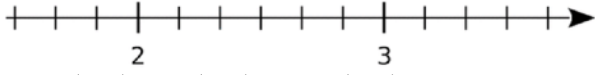
2. A $\left(\frac{2}{3}\right)$, B $\left(\frac{5}{3}\right)$ et C $\left(\frac{9}{3}\right)$



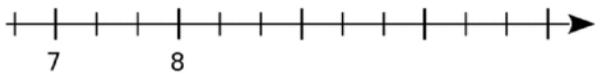
Exercice 7 :

Placer les points indiqués sur chaque d'elles.

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



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



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

