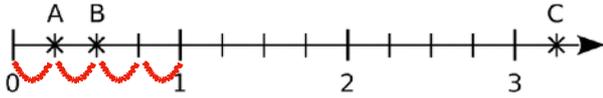


**Exercice 1 :**

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 4 parts égales.

Ce nombre nous donne le dénominateur.

Donc le dénominateur est 4.

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

Le point A est situé à la première graduation donc le numérateur est 1.

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

Finalement A  $\left(\frac{1}{4}\right)$ .

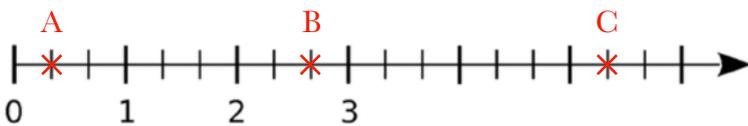
Le point B est situé à la deuxième graduation donc B  $\left(\frac{2}{4}\right)$ .

Le point C est situé à la treizième graduation donc C  $\left(\frac{13}{4}\right)$ .

**Exercice 2 :**

Reproduire la demi-droite puis placer les points indiqués sur chaque 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.

On prend un segment unité par exemple entre 0 et 1 et on voit qu'il est bien partagé en 3 parts comme le dénominateur donc sur l'axe nous avons des tiers.