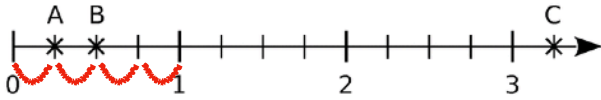


Chapitre 1 : Ecriture fractionnaire

Savoir faire 2 : Repérage sur un axe

**Exercice 1 :**

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 deuxième graduation donc C $\left(\frac{13}{4}\right)$.

Exercice 2 :

1. A $\left(\frac{2}{3}\right)$; B $\left(\frac{7}{3}\right)$ et C $\left(\frac{10}{3}\right)$

2. A $\left(\frac{5}{7}\right)$; B $\left(\frac{11}{7}\right)$ et C $\left(\frac{13}{7}\right)$

Exercice 3 :

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

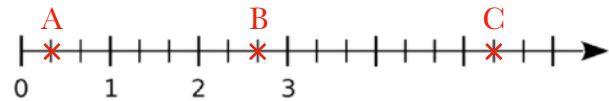
D $\left(2 + \frac{2}{6}\right)$; E $\left(3 + \frac{3}{6}\right)$; F $\left(3 + \frac{5}{6}\right)$

Exercice 4 :

1. G $\left(\frac{10}{6}\right)$; H $\left(\frac{13}{6}\right)$ et J $\left(\frac{20}{6}\right)$

2. G $\left(\frac{23}{3}\right)$; H $\left(\frac{26}{3}\right)$ et J $\left(\frac{28}{3}\right)$

3. G $\left(\frac{33}{7}\right)$; H $\left(\frac{37}{7}\right)$ et J $\left(\frac{47}{7}\right)$

Exercice 5 :

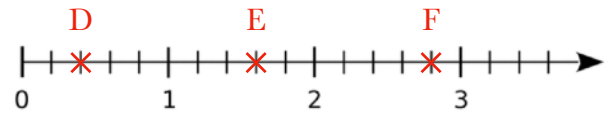
On regarde si l'unité est partagée suivant le dénominateur et ensuite on place le point suivant le numérateur.

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.

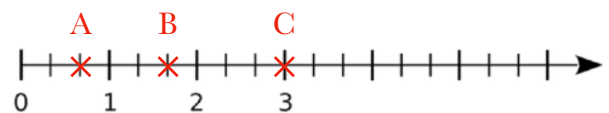
Exercice 6 :

Placer les points indiqués sur chaque d'elles.

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



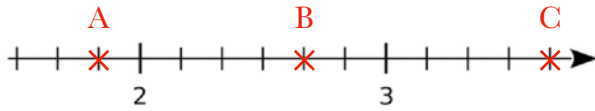
2. A $\left(\frac{2}{3}\right)$, B $\left(\frac{5}{3}\right)$ et C $\left(\frac{9}{3}\right)$



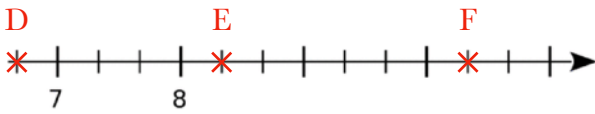
Exercice 7 :

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 $J\left(\frac{50}{7}\right)$

