

N2

5ème

Fraction et repérage

Définition : Chaque point d'une demi-droite graduée peut être repéré par un nombre appelé **ABSCISSE** de ce point.

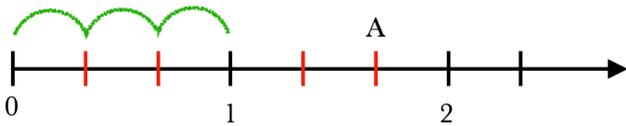
METHODE

Méthode pour lire l'abscisse d'une fraction sur une demi-droite graduée :

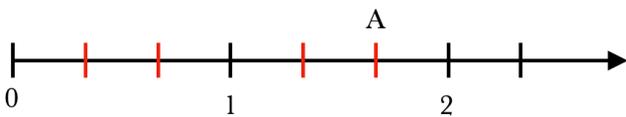
- Identifier l'unité
- Identifier le partage de l'unité
- Lire l'abscisse de la fraction sur la demi-droite gradué

Exemples :

Lire l'abscisse du point A.



On regarde comment l'unité est partagée (ici en 3 parts donc on a des tiers)



On compte le nombre de parts pour le numérateur (ici 5 parts)

L'abscisse du point A est $\frac{5}{3}$ aussi noté $A\left(\frac{5}{3}\right)$.

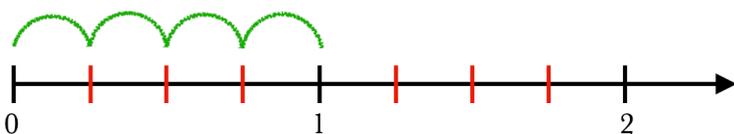
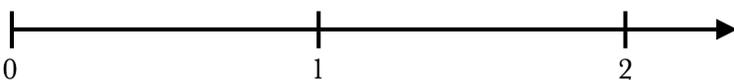
METHODE

Méthode pour lire l'abscisse d'une fraction sur une demi-droite graduée :

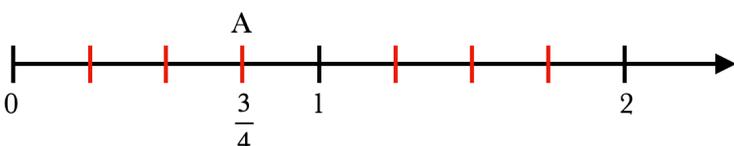
- Identifier l'unité
- Identifier le partage de l'unité
- Placer la fraction sur la demi-droite gradué

Exemples :

Placer le point A d'abscisse $\frac{3}{4}$



On partage l'unité suivant le dénominateur (ici en 4 parts)



On place le point suivant le numérateur (ici à la 3ème graduation)