

## Fraction et repérage

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

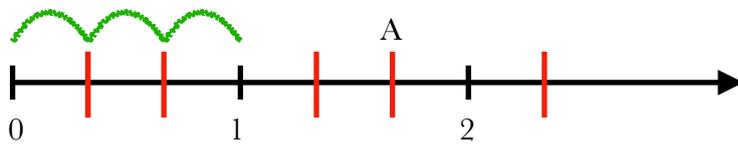
### METHODE

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

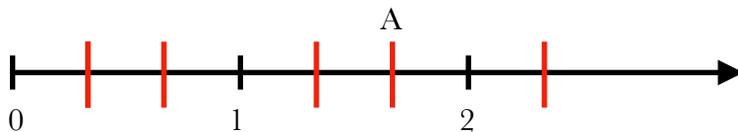
- Identifier l'unité
- Identifier le partage de l'unité
- Lire l'abscisse de la fraction sur la demi-droite gradué

### Exemple

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  $\frac{5}{3}$  noté aussi A  $\left(\frac{5}{3}\right)$ .

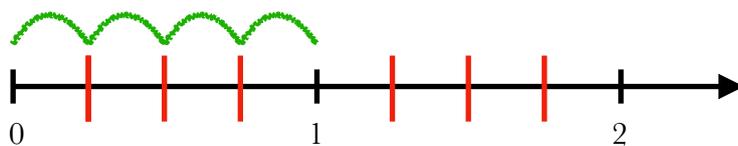
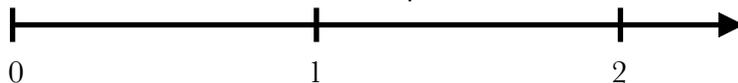
### METHODE

Méthode pour placer une fraction sur une demi-droite graduée :

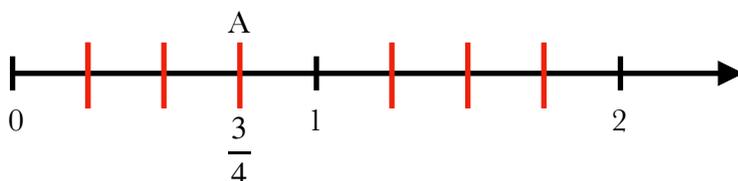
- Identifier l'unité
- Identifier le partage de l'unité
- Placer la fraction sur la demi-droite gradué

### Exemple

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)*