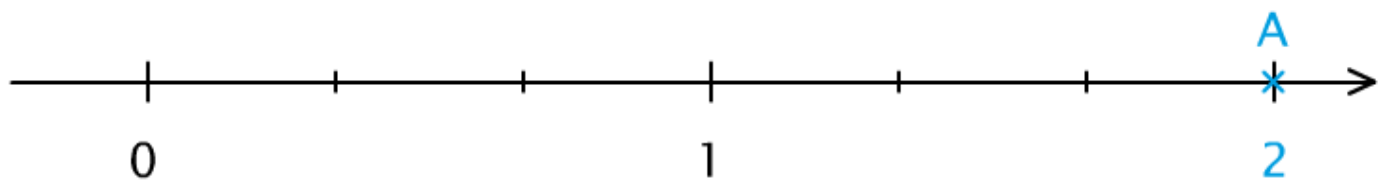


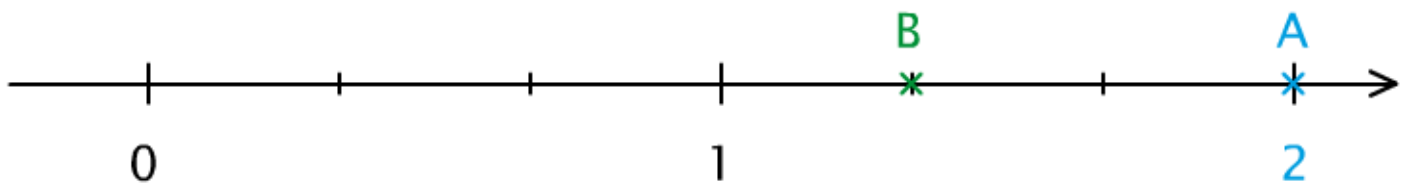
Représenter des fractions sur un axe gradué

Lire l'abscisse du point A

On appelle abscisse du point A la graduation sur l'axe qui correspond au point A.



Ce point a pour abscisse 2 ; on le note \rightarrow A(2)



Cherchons maintenant l'abscisse du point B :

L'écart entre deux graduations principales est de 1.

On compte le nombre de parts entre ces deux graduations... Il y a 3 parts.
Donc, chaque part vaut 1 tiers.

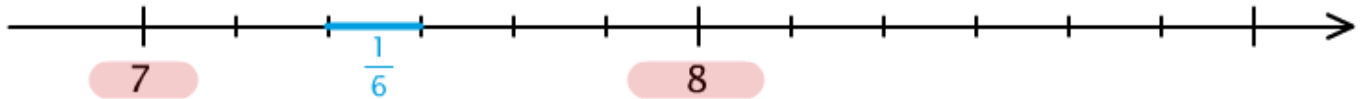
L'abscisse de B est donc de : $1 + \frac{1}{3}$ ou $\frac{4}{3}$

Placer un point sur un axe

On souhaite placer sur cet axe le point A d'abscisse $\frac{47}{6}$.

$$\frac{42}{6}$$

$$A \quad \frac{48}{6}$$



Entre deux graduations principales, il y a 6 parts, donc, chaque graduation vaut $\frac{1}{6}$.

$$7 \times 6 = 42 \text{ donc } 7 = \frac{42}{6}$$

$$8 \times 6 = 48 \text{ donc } 8 = \frac{48}{6}$$

On peut donc maintenant placer facilement le point A ($\frac{47}{6}$)