

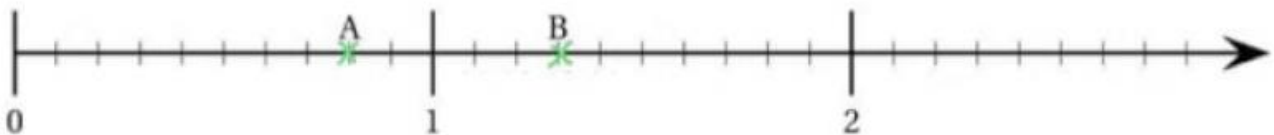
## Comment repérer un nombre décimal sur une demi-droite graduée?

### Définition :

- Une demi-droite graduée est une demi-droite sur laquelle on a choisi une unité de longueur, que l'on reporte régulièrement à partir de l'origine.
- Chaque nombre décimal correspond à un point sur cette demi-droite.

Ce nombre est appelé l'abscisse du point.

### Exemple :



Le point A a pour **abscisse** 0,8.

### On note :

**A(0,8)**

Le point B a pour **abscisse** 1 plus 3 dixièmes.

### On note :

$$B\left(1 + \frac{3}{10}\right)$$