

Dans la leçon « Nombres relatifs » tu vas devoir compléter la **méthode 1** du manuel sésamath. Les parties à compléter sont en grisé.

Numérote chacune d'elle de 1 à 15

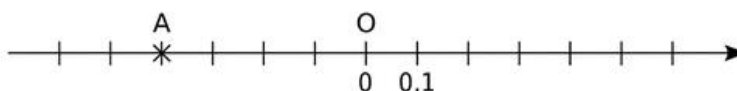
Ecrit ce qui manque pour les parties grisées dans le tableau, en face du numéro correspondant.

## Méthode 1 : Repérer un point sur une droite graduée

### À connaître

Tout point d'une droite graduée est repéré par un nombre relatif appelé son

**Exemple 1 :** Sur la droite graduée ci-dessous, lis l'abscisse du point A.

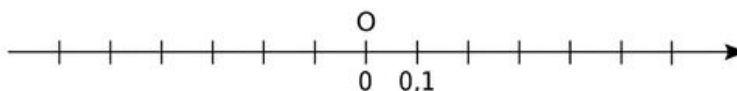


Le point A est à gauche de l'origine :  
son abscisse est donc  tive.

La distance du point A au point O est 0,4.

} donc l'abscisse du point A est

**Exemple 2 :** Sur la droite graduée ci-dessous, place les points B(+ 0,6) et C(- 0,5).

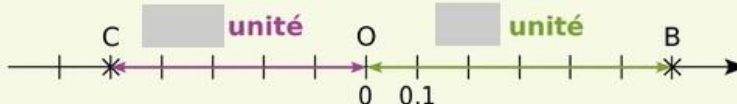


L'abscisse du point B est

} son abscisse est positive : il est donc à  de l'origine ;  
sa distance à l'origine est de  unité.

L'abscisse du point C est - 0,5

} son abscisse est  tive : il est donc à gauche de  ;  
sa distance à l'origine est de  unité.



### À connaître

La **distance à zéro** d'un nombre relatif est le nombre sans son .  
Sur une droite graduée, cela correspond à la distance entre  et le point qui a pour abscisse ce nombre.

**Exemple 3 :** Donne la distance à zéro du nombre - 2,7.

La  du nombre - 2,7 est .

N° case	Ce qui manque	N° case	Ce qui manque	N° case	Ce qui manque
1		5		9	
2		6		10	
3		7		11	
4		8		12	
13		14		15	