

Définition

nombres **négatifs** :
plus **petits** que 0



nombres **positifs** :
plus **grands** que 0



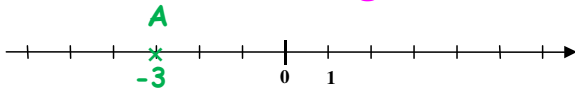
Distance à zéro

partie du nombre sans son signe

distance à zéro de 5 : 5
distance à zéro de -12,7 : 12,7

Repérage

sur une droite graduée



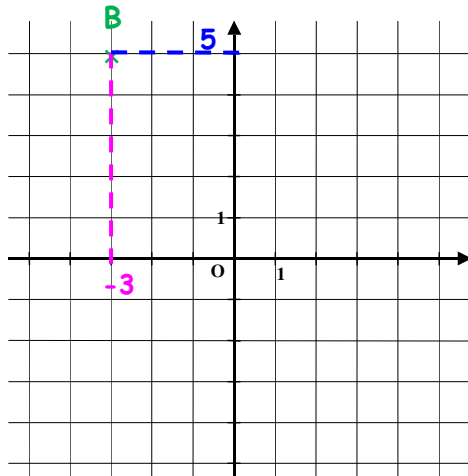
Abscisse de A : A (-3)

dans un repère

Coordonnées de B :

B (-3 ; 5)

abscisse ordonnée



Nombres relatifs

Opposé

- même distance à zéro
- signe contraire

L'opposé de 5 est -5
L'opposé de -12,7 est 12,7

Comparer

- des nombres **positifs** : $12,7 > 5$
le plus grand est le plus loin de 0.
- des nombres **négatifs** : $-5 > -12,7$
le plus grand est le plus près de 0.



ordre croissant



ordre décroissant