Voici une liste de points souvent difficiles à retenir :

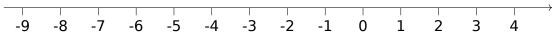
• <u>Comparaison des nombre négatifs</u> : l'ordre des nombres négatifs est "inversé" par rapport au nombres positifs.

Par exemple, on a **-6** > **-8**, car 6 < 8.

C'est **aussi** vrai pour les nombres à virgules : on a **-7,15 < -7,14**, car 7,15 > 7,14.

## Pour s'en souvenir

Essaie de placer les nombres sur une droite :



On voit que -6 > -8.

De plus, les nombre négatifs sont en miroir par rapport aux nombre positifs, donc l'ordre est inversé.

L'ordre de l'abscisse et l'ordonnée: Les coordonnées d'un point du plan sont notées (abscisse; ordonnée). L'abscisse est l'axe horizontal (→), l'ordonnée est l'axe vertical (1).

## Pour s'en souvenir

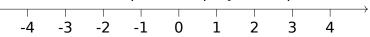
Les repères sont souvent dessinés ainsi :



Sur cette figure, l'ordonnée est en haut, et l'abscisse en bas : ça sonne pareil.

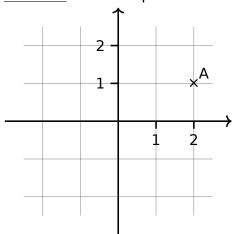
## Pour s'en souvenir

Avant de voir les repères, on plaçait des points sur des droites horizontales :



C'est donc cette coordonnée qu'on place en premier.

• Notation : Sur le repère suivant



On note A(2; 1).

Les notations A = (2; 1), A = 2; 1 ou autres ne sont pas valides.