

Comme tu l'as vu dans l'unité précédente, un nombre entier peut être **positif** ou **négatif**.

Pour positionner les nombres entiers sur la **droite numérique horizontale**, tu dois mettre les entiers positifs à la droite du 0 et les entiers négatifs à la gauche du 0.

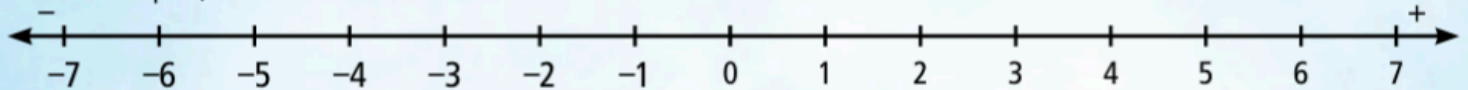
Exemple :



En regardant la droite numérique, tu peux remarquer que :

- plus un nombre est situé à **gauche** de la droite numérique, plus il est **petit** ;
- à l'inverse, plus un nombre est situé à **droite** de la droite numérique, plus il est plus **grand**.

Par exemple, sur cette droite :



- $-7 < -6$, car -7 est à la gauche de -6 ;
- $0 > -5$, car 0 est à la droite de -5 ;
- $1 > -8$, car 1 est à la droite de -8 ;
- $2 < 10$, car 2 est à la gauche de 10.

Si la droite numérique est verticale
(comme le thermomètre) :

on positionne les entiers positifs au-dessus
du 0 et les entiers négatifs en dessous du 0.

Plus on se dirige vers le bas, plus la valeur
du nombre est petite.

À l'inverse, plus on se dirige vers le haut,
plus la valeur du nombre est élevée.

