

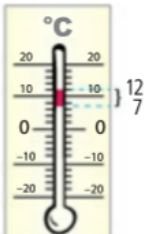
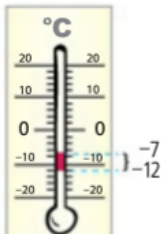
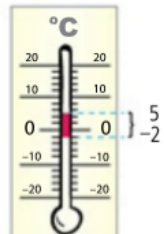
Un nombre entier fait partie d'une suite de nombres infinie.

Entiers négatifs	Entiers positifs
$\{\dots, -5, -4, -3, -2, -1, 0\}$	$\{0, 1, 2, 3, 4, 5, \dots\}$



Le nombre 0 est à la fois un nombre **positif** et un nombre **négatif**.

- On utilise souvent les nombres entiers positifs et négatifs pour exprimer les **températures**.
- Pour connaître l'**écart** (la différence) entre deux températures (deux nombres entiers), calcule le nombre d'espaces qui les séparent sur le thermomètre ou sur une droite numérique.

Entre deux entiers positifs	Entre deux entiers négatifs	Entre un entier négatif et un entier positif
Soustrais le plus petit du plus grand.  $12^{\circ}\text{C} - 7^{\circ}\text{C} = 5^{\circ}\text{C}$	Rends positifs les deux entiers et soustrais-les.  -7°C devient 7°C. -12°C devient 12°C. $12^{\circ}\text{C} - 7^{\circ}\text{C} = 5^{\circ}\text{C}$	Rends positif l'entier négatif et additionne les deux entiers.  -2°C devient 2°C. $2^{\circ}\text{C} + 5^{\circ}\text{C} = 7^{\circ}\text{C}$

