



## Calculer l'écart de température

Quel instrument utilise-t-on pour mesurer la température? le thermomètre

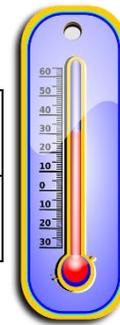
L'écart entre deux températures représente le nombre de degrés qui les séparent.



Pour calculer l'écart entre deux températures, il suffit de soustraire la température la plus élevée de la température la plus basse.

### 1- Calcule l'écart de température.

	La température la plus élevée	–	La température la plus basse	=	L'écart de température
-7°C et 3°C	3°C	–	-7°C	=	10°C
10°C et 12°C	12°C	–	10°C	=	2°C



Rappel du cours 23

$$\begin{array}{l}
 - \\
 5 - (+2) = 3 \\
 - \\
 5 + (-2) = 3 \\
 + \\
 5 - (-2) = 7 \\
 + \\
 5 + (+2) = 7
 \end{array}$$

$$-7^{\circ}\text{C et } -6^{\circ}\text{C} = \underline{-6^{\circ}\text{C} - -7^{\circ}\text{C} = 1^{\circ}\text{C}}$$

$$20^{\circ}\text{C et } -5^{\circ}\text{C} = \underline{20^{\circ}\text{C} - -5^{\circ}\text{C} = 25^{\circ}\text{C}}$$

$$10^{\circ}\text{C et } 15^{\circ}\text{C} = \underline{15^{\circ}\text{C} - 10^{\circ}\text{C} = 5^{\circ}\text{C}}$$