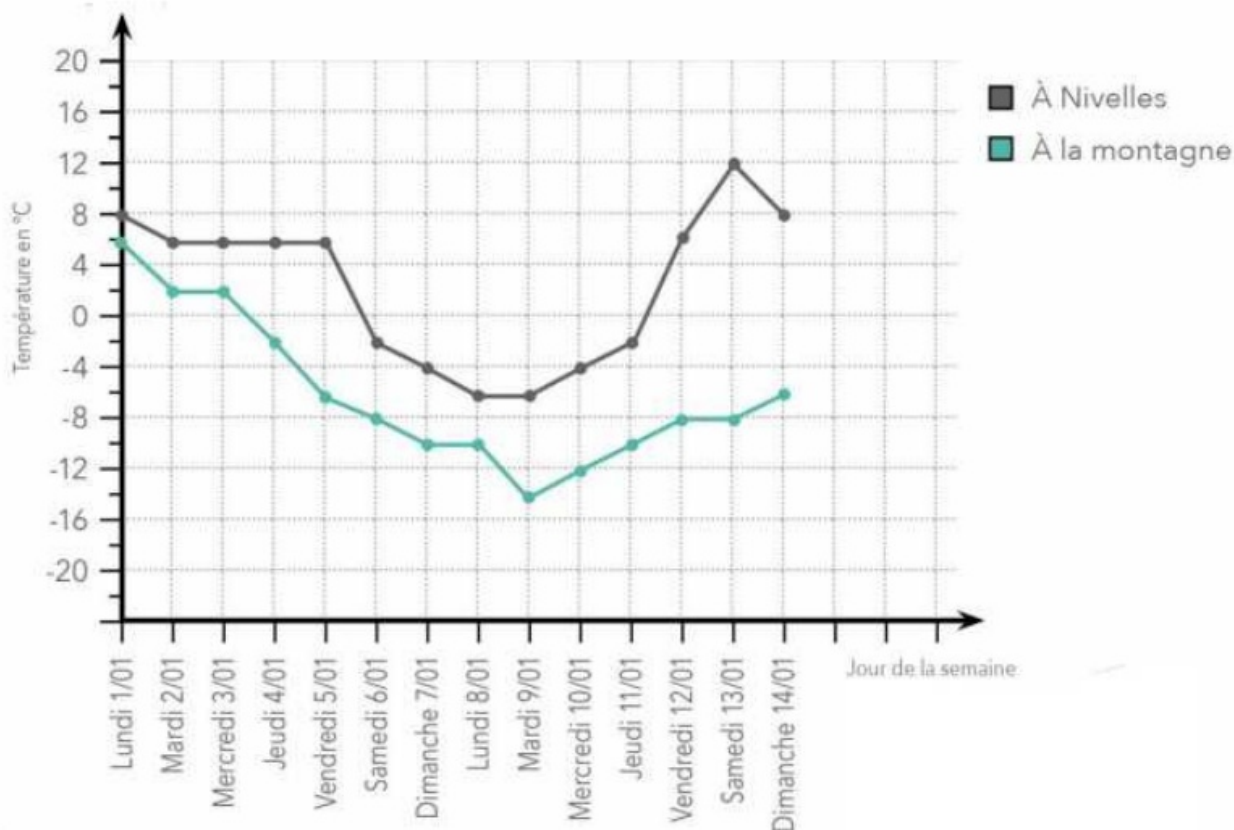


**Les nombres positifs et négatifs : exercices**

Voici un graphique des températures entre Nivelles et Les Arcs (station de ski française). **Observe-le.**



**Réponds** aux questions.

Quelle température faisait-il à Nivelles le jeudi 11/01 ?  $-2^{\circ}\text{C}$

Quelle température faisait-il à la montagne le samedi 6/01 ?  $-8^{\circ}\text{C}$

Quelle température faisait-il à Nivelles le mardi 9/01 ?  $-6^{\circ}\text{C}$

À quelle date la <sup>-(moins)</sup> **différence** de température était-elle la plus importante ?

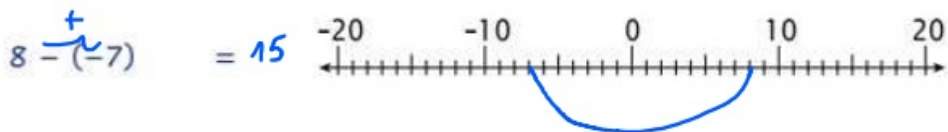
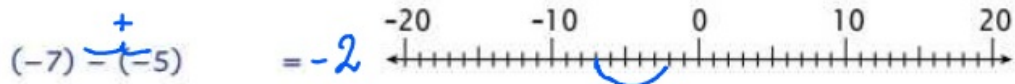
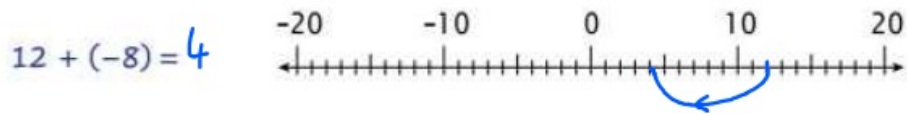
*Le samedi 13/01*

**Calcule** cette différence.  $12^{\circ}\text{C} - (-8^{\circ}\text{C}) = 20^{\circ}\text{C}$

À quelle date la différence de température était-elle de  $12^{\circ}\text{C}$  ? *5/01*

**Calcule** la température prélevée le jeudi 4/01 à l'île de la Réunion, sachant qu'elle était de  $30^{\circ}\text{C}$  plus élevée que celle des Arcs.  $-2^{\circ}\text{C} + 30^{\circ}\text{C} = 28^{\circ}\text{C}$

Résous avec l'aide des droites des nombres.



Colorie la bonne réponse.

$5 - (-1) =$	4
	<b>6</b>
	-4

$1 - (-7) =$	<b>8</b>
	-8
	6

$-5 + (-4) =$	-1
	9
	<b>-9</b>

$-11 - (-6) =$	<b>-5</b>
	17
	-17

Complète cette pyramide d'additions de nombres relatifs.

