6<sup>e</sup> Fiche 1

### Exercice 1

Compléter les phrases suivantes :

Deux nombres relatifs opposés ont des signes contraires.

L'un est positif, l'autre est négatif.

Ils ont la même distance à zéro.

La somme de deux nombres opposés est nulle.

# Exercice 2

Compléter les phrases suivantes :

L'opposé de (-7) est (+7) ou 7.

L'opposé de (+6,5) est (-6,5) ou -6,5.

L'opposé de (-12,17) est (+12,17) ou 12,17.

L'opposé de (-3,7) est (+3,7) ou 3,7.

L'opposé de (+85,01) est (-85,01) ou -85,01.

L'opposé de 0 est lui-même.

### Exercice 3

Complète les phrases suivantes :

-3; 5; 7,6; 100,3, 0 et -99,99 sont des nombres relatifs.

Le nombre +5 est un nombre positif.

Il peut aussi s'écrire sans le signe +.

Le nombre (-5) est un nombre négatif.

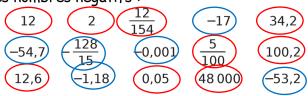
Il ne peut pas s'écrire sans le signe -.

Le nombre 0 est à la fois positif et négatif.

(-5) est l'opposé de 5.

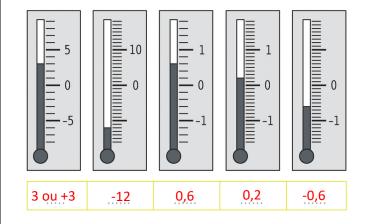
#### Exercice 4

Entoure en rouge les nombres positifs et en bleu les nombres négatifs :



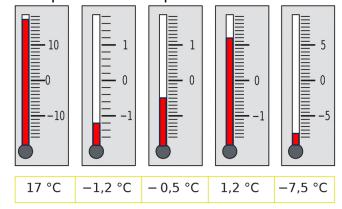
#### Exercice 5

Quelle est la température indiquée par chacun des thermomètres, en  $^{\circ}C$  ?



## Exercice 6

Indique par un trait de couleur la graduation correspondant à la température en  $^{\circ}C$ .



## Exercice 7

Place les évènements sur la frise chronologique suivante

