

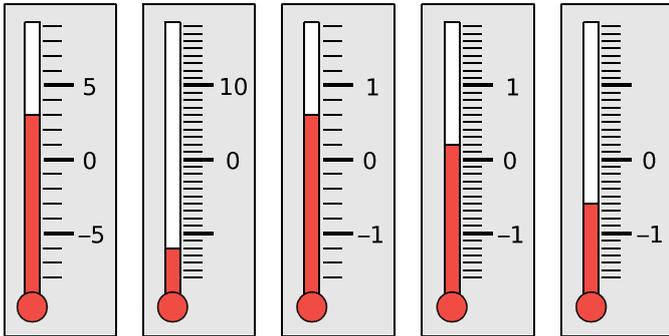


# Nombres relatifs

# N5

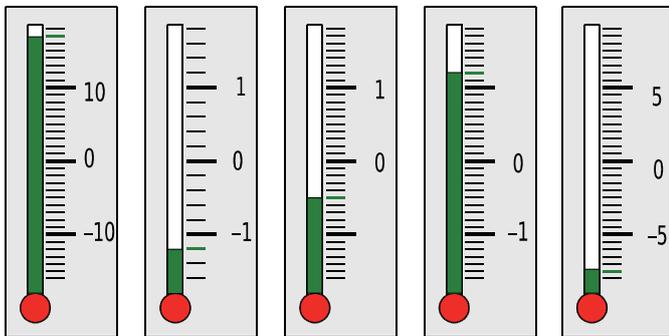
## FICHE 1 : CONNAITRE LE VOCABULAIRE DES NOMBRES RELATIFS

**1** Quelle température est indiquée par chacun des thermomètres ?



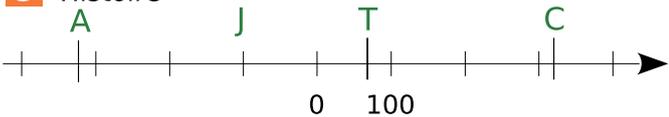
+3°C    - 12°C    + 0,6°C    + 0,2°C    - 0,6°C

**2** Indique, par un trait de couleur, la graduation correspondant à la température donnée.



17°C    - 1,2°C    - 0,5°C    1,2°C    - 7,5°C

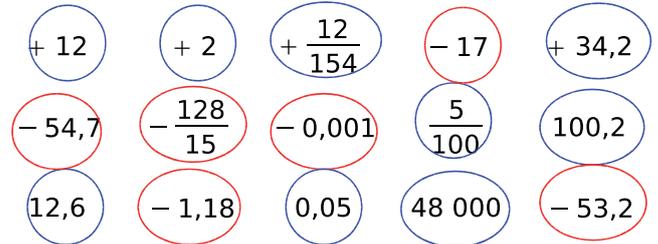
**3** Histoire



Sur l'axe chronologique ci-dessus, place le plus précisément possible les événements suivants :

- **T** : le temple de Jérusalem est détruit en 70 après Jésus-Christ ;
- **J** : Jules César naît en 100 avant J.-C. ;
- **C** : Constantin crée Constantinople en 324 après J.-C. ;
- **A** : Alexandre le Grand meurt en 324 avant J.-C.

**4** Entoure en bleu les nombres positifs et en rouge les nombres négatifs.



**5** Complète avec le mot qui convient : positif

négatif    plus    relatif    opposé    moins .

**a.** - 3 ; + 5 ; - 9,3 ; 100,7 et 0 sont des nombres relatifs.

**b.** + 5 est un nombre positif.

Il peut aussi s'écrire sans le signe plus.

**c.** - 5 est un nombre négatif.

On ne peut pas supprimer le signe moins.

**d.** 0 est à la fois positif et négatif .

**e.** - 2,7 est l'opposé de + 2,7.

**6** À l'opposé

**a.** Complète le tableau suivant.

Nombre	2,5	+2,7	0	- 5	- 1	7
Opposé	- 2,5	- 2,7	0	+ 5	1	- 7

**b.** Écris une phrase en utilisant le mot « opposé » pour le nombre 1,78 puis pour le nombre - 37.

• - 1,78 est l'opposé de 1,78

• + 37 est l'opposé de - 37