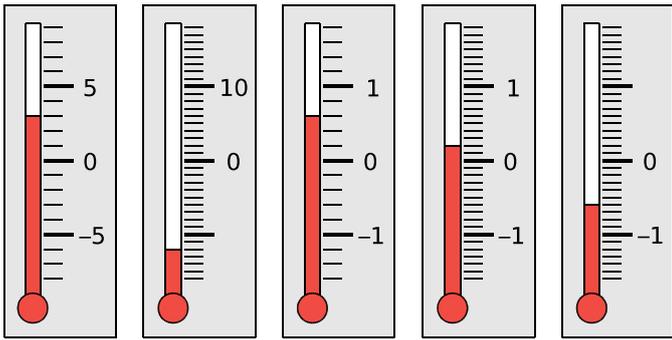
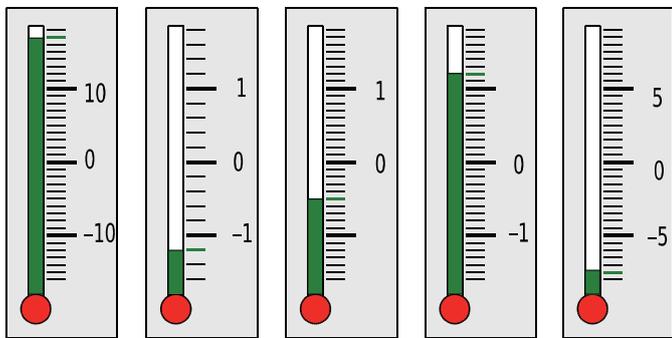


1 Quelle température est indiquée par chacun des thermomètres ?



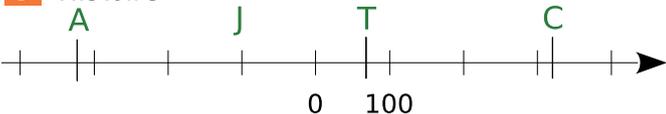
+3°C -12°C +0,6°C +0,2°C -0,6°C

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

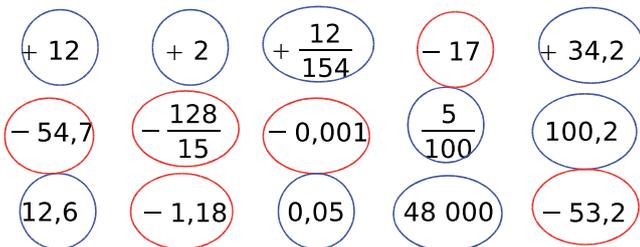
3 Histoire



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

7 Civilisation romaine

a. Associe chaque événement à sa date.



- ① Conquête de la Gaule - 753
- ② Assassinat de Jules César - 313
- ③ Chute de l'Empire romain d'Occident - 509
- ④ Fondation de Rome - 52
- ⑤ Édikt de Milan - 27
- ⑥ Début de l'Empire - 44
- ⑦ Début de la République - 476

b. Quels événements ont eu lieu avant la naissance de Jésus-Christ ?

La fondation de Rome, le début de la République, la conquête de la Gaule et le début de l'Empire.