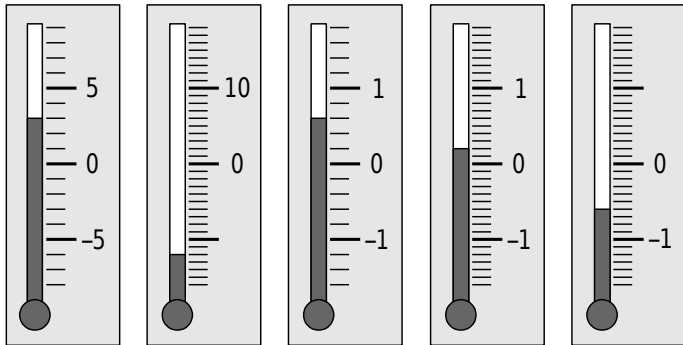


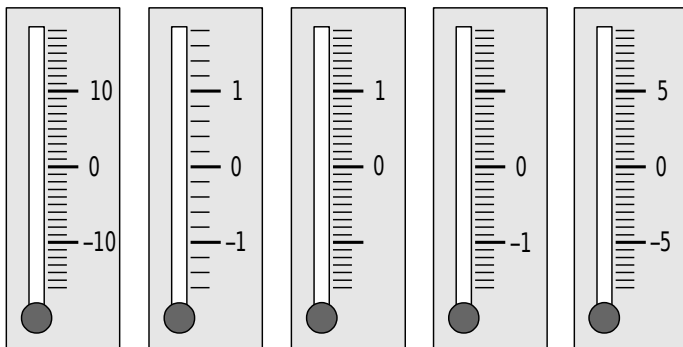


1 Quelle est la température indiquée par chacun des thermomètres ?



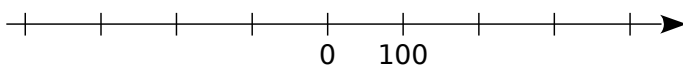
.....

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



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.

- +12    +2    +  $\frac{12}{154}$     -17    +34,2
- 54,7    -  $\frac{128}{15}$     -0,001     $\frac{5}{100}$     100,2
- 12,6    -1,18    0,05    48 000    -53,2

Que dire du nombre 0 ? .....

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

b. Le nombre +5 est un nombre .....

Il peut aussi s'écrire sans le signe .....

c. Le nombre -5 est un nombre .....

On ne peut pas supprimer le signe .....

d. Le nombre 0 est à la fois .....

et .....

e. -2,7 est ..... de +2,7.

6 Hauteurs et profondeurs

L'axe ci-contre est gradué pour que 2 cm correspondent à 100 m. Place, le mieux possible, les hauteurs et profondeurs suivantes :

M : 200 m est environ la hauteur de la tour Montparnasse à Paris.

C : Carlos Coste, Vénézuélien, a établi en septembre 2005 un nouveau record mondial en apnée avec une plongée à 105 m.

T : dans le golfe Saint-Laurent (Québec), la fosse marine de Tadoussac a une profondeur de 200 m.

B : la butte Montmartre domine tout Paris de ses 130 m.

R : la profondeur de la rade de Villefranche-sur-Mer est d'environ 280 m.



7 À l'opposé

a. Complète le tableau suivant.

<b>Nombre</b>	2,5		0	-5		7
<b>Opposé</b>		-2,7			1	

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

- .....
- .....