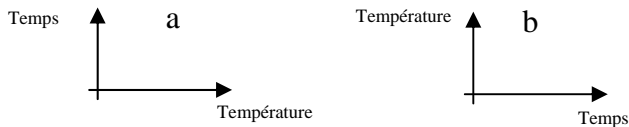


Nom Prénom :
Classe :

(SVT- 1^{er}ESO)

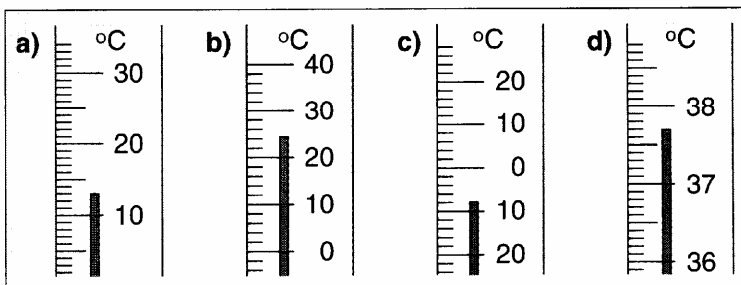
Contrôle de SVT

1 - On veut représenter les variations de la température en fonction du temps.
Quel système doit-on choisir ?
Entoure la bonne réponse.



2 -

Quelles sont les températures indiquées par les thermomètres suivants ?



3 - Compléter les phrases à l'aide des termes choisis dans la liste suivante :
constante, égale, différente, diminue, augmente, solide, liquide, gazeuse, fond, se solidifie, 0°C, 25°C, 100°C,

L'eau solide..... à 0°C, et inversement, l'eau se solidifie à

La température de fusion de l'eau solide est à la température de solidification de l'eau..... "

Pendant la transformation de l'eau pure liquide en glace, sa température est Par contre pour un mélange, la température au cours du changement d'état.

4 - Tracé d'un graphique :

On refroidit un corps liquide en relevant régulièrement sa température. On obtient le tableau de mesures suivant :

t (min)	0	1	2	3	4	5	6
T (°C)	21	19	17	17	17	16	14

Tracer le graphique donnant les variations de la température T en fonction du temps t.

