

# Série d'exercices n°8

## (Leçon n°8 : Chaleur et température)

**Exercice n°1**

Placer les mots suivants dans la bonne place : diminue, °C, électronique, augmente, liquide, degré celsius.

- Pour mesurer une température, on utilise un thermomètre à ..... ou un thermomètre .....
- L'unité de température est le ..... de symbole .....
- Lorsqu'un corps reçoit de la chaleur sa température .....
- Lorsqu'un corps perd de la chaleur sa température .....

**Exercice n°2**

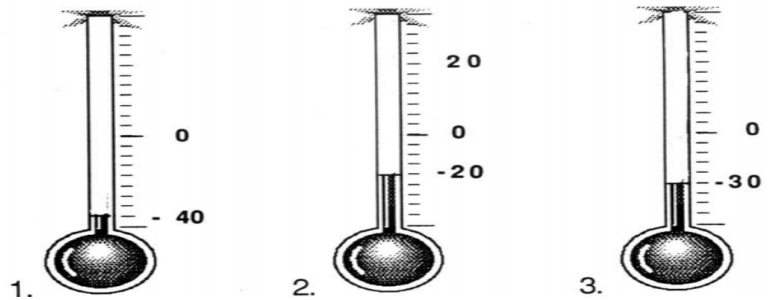
Répondre par Vrai ou par Faux

- La température est indiquée en degrés Celsius (°C). .....
- Le thermomètre indique la température de leau, du corps, des aliments et de l'air. ....
- on symbolise la température par la lettre ( $\theta$ ), parfois on la symbolise par la lettre (T) .....
- Pour mesurer la température d'un solide, on utilise une balance électronique .....

**Exercice n°3**

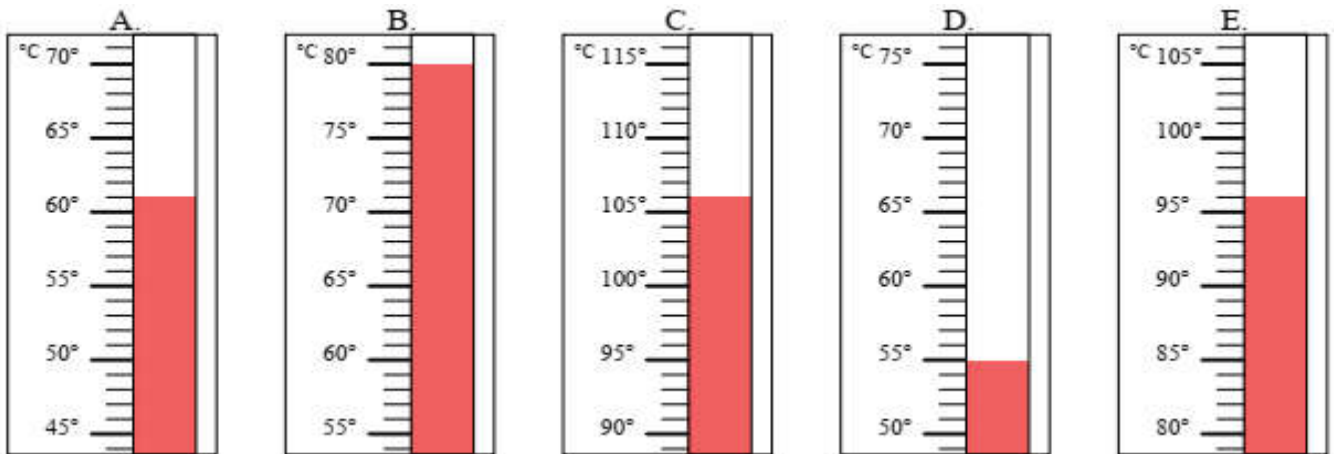
Quel est le numéro du thermomètre qui indique -20 °C?

.....



**Exercice n°4**

Déterminez quelle est la température indiquée.



.....

**Exercice n°5**

Citer les différentes parties du thermomètre à liquide

.....