

# Exercices sur la lecture d'un thermomètre

## Exercice 1

Connaître les différentes parties d'un thermomètre et en comprendre le fonctionnement d'un thermomètre

- lecture d'une température
- expérience : faire monter et descendre le liquide dans le tube

## Exercice 2

Lecture dans la valeur indiquée sur la graduation du thermomètre

- lecture d'une température positive et découverte du fonctionnement
- erreurs de parallaxe
- représenter une température dictée

## Exercice 3

Séance de régulation – Expérimentation – Lecture de température – Préparation

Mise en situation

Expérience: faire monter et descendre la température

Bien tenir le thermomètre

Exercices pratiques de lecture de température

Préparation : mettre les bouteilles au réfrigérateur...

## Exercice 4

Découvrir l'importance 0 sur un thermomètre

- Expérience réfrigérateur / congélateur / air ambiant
- En dessous de 0, l'eau gèle

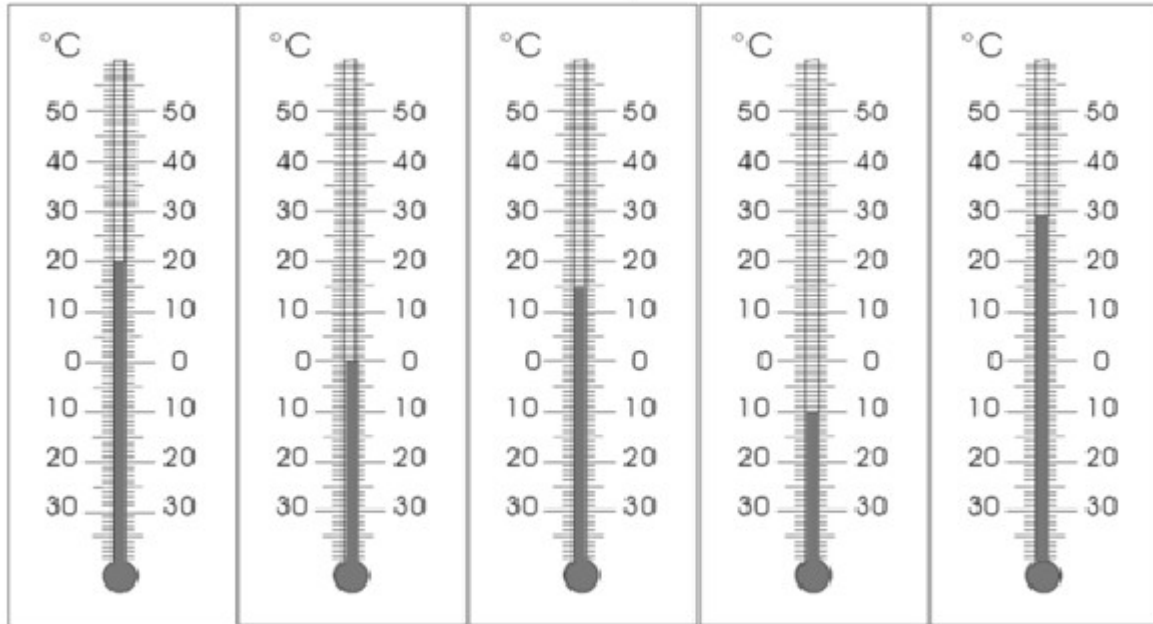
## Exercice 5

Relier situation et indication thermomètre ( chaud, froid, tempéré)

- Lecture et dictée des températures
- Bonne tenue du thermomètre
- Schéma et différentes parties du thermomètre
- Relier température situations différentes états de l'eau

## Exercice 6

## Lire des températures



Il fait \_\_\_\_\_ °C Il fait \_\_\_\_\_ °C Il fait \_\_\_\_\_ °C Il fait \_\_\_\_\_ °C Il fait \_\_\_\_\_ °C