



5. À quoi sert un thermomètre ?

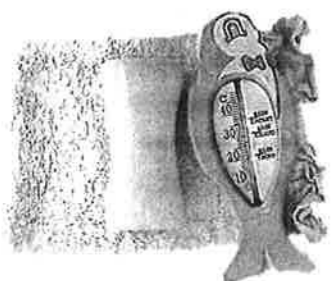


Cherchons ensemble

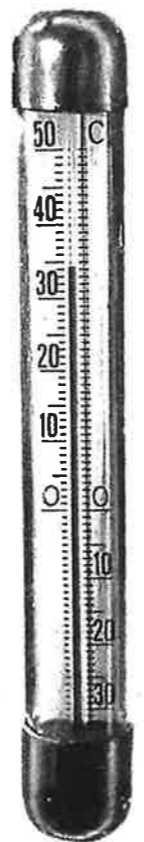
- Comment sais-tu s'il fait chaud ou froid dehors ?
- Que fais-tu pour voir si l'eau de ton bain est à la bonne température ?
- Que t'arrive-t-il quand tu es malade ?



Document 3 : Un thermomètre de bain pour mesurer la température de l'eau.



Document 2 : Un thermomètre numérique qui affiche 4 °C (degrés). Il fait froid.



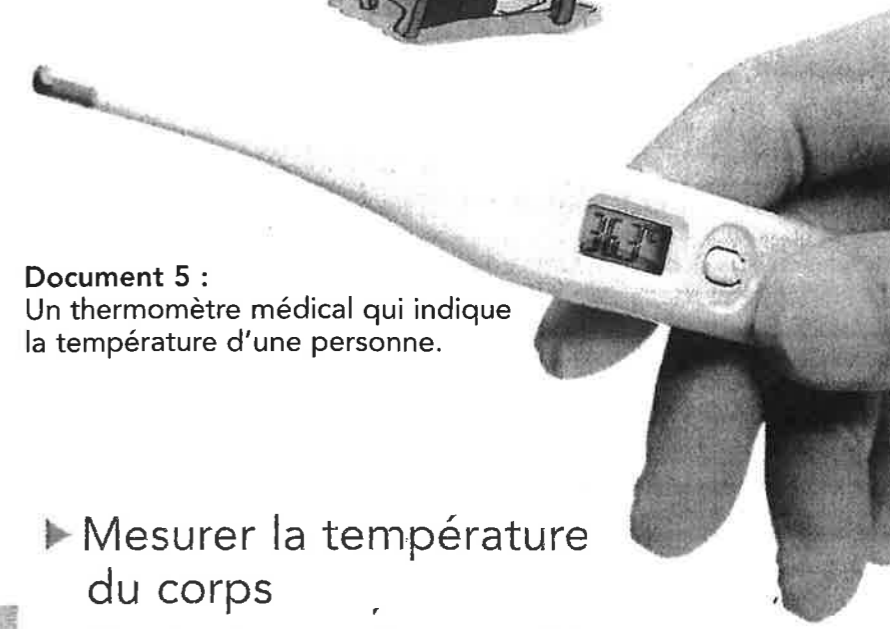
Document 1 : Un thermomètre qui affiche 34 °C (degrés). Il fait chaud.

► Mesurer la température d'un lieu

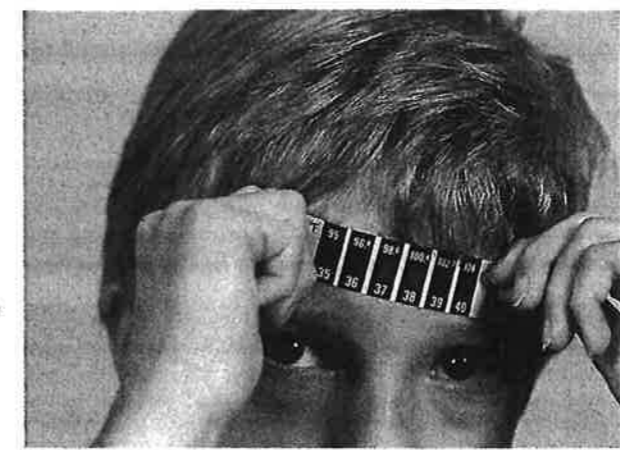
La température se mesure en degrés (°C) à l'aide d'un thermomètre. C'est souvent un tube qui contient un liquide coloré. Plus il fait chaud, plus le liquide monte dans le tube. Il existe aussi des thermomètres numériques qui affichent la température sur un cadran.



Pour savoir si on est malade et si on a de la fièvre, il faut prendre sa température.



Document 5 : Un thermomètre médical qui indique la température d'une personne.



Document 4 : Un thermomètre frontal.

► Mesurer la température du corps

Certains thermomètres sont faits pour mesurer la température de ton corps. Quand tu vas bien, elle est proche de 37 °C. Mais quand tu es malade, tu as de la fièvre et ta température augmente.

Questions

1. Observe ces thermomètres (Documents 1 et 2). À quoi servent-ils ?
2. Où faut-il mettre le thermomètre pour mesurer la température de l'eau du bain (Document 3) ?
3. Quelle indication donne ce genre de thermomètres (Documents 4 et 5) ?
4. Pourquoi faut-il prendre sa température quand on pense que l'on est malade ?

Atelier

- Place un thermomètre en différents endroits (dans la cour, au soleil, à l'ombre, dans la classe près de la fenêtre, près d'un radiateur...). Note au fur et à mesure la température qu'il indique. Compare les résultats et classe ces endroits du plus froid au plus chaud.

→ JE RETIENS

- Un thermomètre mesure en degrés la température de l'air, de l'eau, du corps
- Quand on est malade, la température du corps augmente : on a de la fièvre.