



Il fait **froid**, il fait **chaud!**

As-tu déjà remarqué que la température change au cours de la journée? Fais cette expérience pour observer les changements de température, comme un vrai météorologue!

Matériel

- un thermomètre
- des marqueurs (rouge et noir)
- du ruban-cache
- des ciseaux
- des cubes de glace

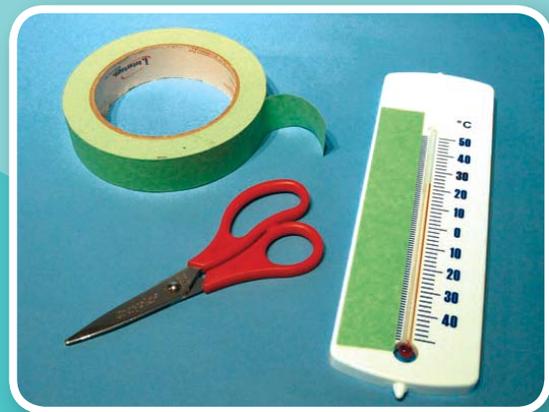


Marche à suivre

1

Préparation du thermomètre

Découpe un morceau de ruban-cache. Place le morceau sur un côté du thermomètre.



2

À l'aide du marqueur noir, trace une ligne sur le ruban-cache à l'endroit où s'arrête le liquide coloré. Cet endroit indique la température dans la classe.



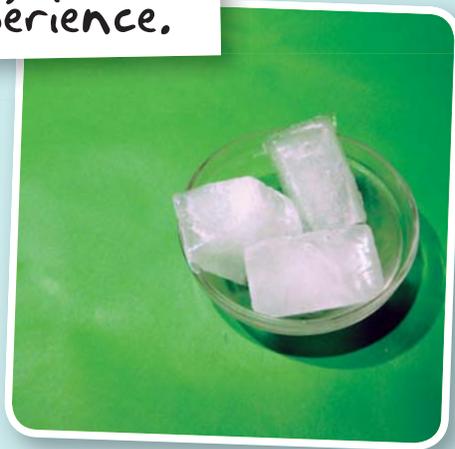
Première partie de l'expérience.

3



Frotte-toi les mains pendant quelques secondes. Mets ensuite un doigt sur le réservoir du thermomètre. Qu' observes-tu?

4



Place un cube de glace sur le réservoir du thermomètre. Qu' observes-tu?

Seconde partie de l'expérience avec le même thermomètre et un marqueur rouge.

5

Place le thermomètre dehors au début de la journée. Attends quelques minutes. Trace une ligne sur le ruban-cache à l'endroit où s'arrête le liquide. Écris la lettre M (matin) à cet endroit.

6

Retourne dehors avant le dîner. Trace une ligne sur le ruban-cache à l'endroit où s'arrête le liquide. Écris la lettre D (dîner) à cet endroit.

7

Retourne dehors avant la fin de la journée. Trace une ligne sur le ruban-cache à l'endroit où s'arrête le liquide. Écris la lettre F (fin de la journée) à cet endroit.

Que remarques-tu?

Apporte ton thermomètre à l'intérieur et observe les différents tracés.

