

# La temperatura

Una característica de los materiales que cambia o varía y que se puede medir es la **temperatura**. De esta manera, es posible conocer la temperatura de una persona, del agua, del ambiente o del horno.

No todos los métodos de medición de la temperatura son precisos. Si se quisiera medir la temperatura del agua del mar con nuestro cuerpo, puede estar fría para una persona y templada para otra, ya que depende de la sensación de cada uno. Por este motivo, no es una medida precisa.

Para conocer la temperatura con precisión se utilizan los **termómetros**, que miden en grados centígrados ( $^{\circ}\text{C}$ ). Existen distintos tipos de termómetros, conozcan algunos.



Los **termómetros corporales** o **clínicos** se utilizan para saber si una persona tiene fiebre. Se deja unos minutos en contacto con el cuerpo y, luego, se observa la temperatura que indica.



Los **termómetros ambientales** se usan para medir la temperatura del ambiente, es decir, la temperatura del aire. De esta manera podemos saber, por ejemplo, cómo vestirnos.



Los **termómetros de laboratorio** son instrumentos que se emplean para medir la temperatura exacta de diversas sustancias.

- **Conversen:** ¿cuál es la temperatura corporal normal de las personas? ¿A partir de qué temperatura se considera que tenemos fiebre?
- **Busquen en internet** a qué temperatura el agua se congela y a cuál hierve.