La temperatura

La temperatura es la medida del grado o nivel de calor de los cuerpos. Una unidad de medida para la temperatura es el grado Celsius o centígrado (°C).

1. Numera del 1 al 5 del más frío al más caliente.

Tip
Los elementos básicos de los climas son la temperatura y la precipitación.

- [ ] El agua hierve a 100 °C.
- [ ] El agua se congela a 0 °C.
- [ ] Una taza de chocolate caliente está a 45 °C.
- [ ] La temperatura del cuerpo humano es de 36 °C.
- [ ] La temperatura media anual de un clima templado ronda los 15 °C.

2. Relaciona con una línea los objetos con su temperatura.

Temperatura muy alta

Temperatura alta

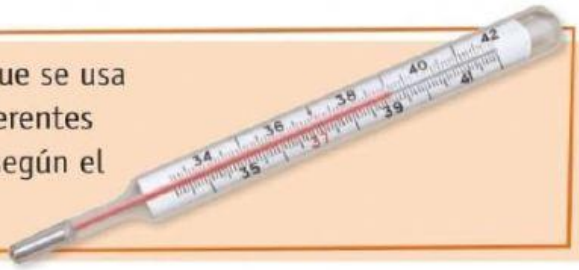
Temperatura muy baja

Temperatura media

Temperatura baja

El termómetro

El termómetro es un instrumento que se usa para medir la temperatura. Hay diferentes tipos de termómetros pues varían según el uso que se les da.



1. Une con una línea el termómetro con el uso que se le da.

En la tintorería miden la temperatura del agua caliente que pasa por las tuberías con un termómetro...

Lucía se enfermó del estómago y su mamá le tomará la temperatura con un termómetro...

En un experimento de ciencias se medía la temperatura con un termómetro...

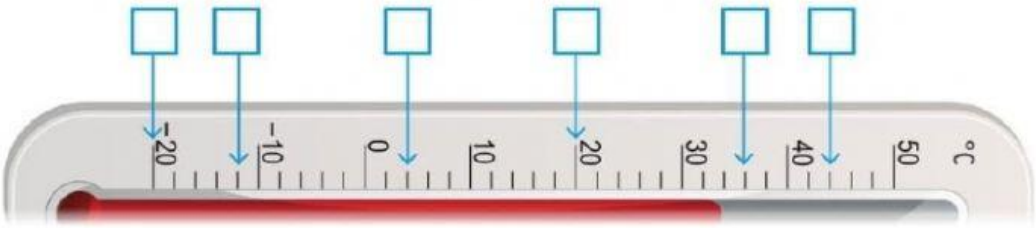
clínico.

de laboratorio.

industrial.

2. Relaciona cada texto con la temperatura que le corresponde en el termómetro.

a) A esta temperatura los alimentos están congelados.
b) Ésta es la temperatura corporal de una persona sana.
c) A esta temperatura el refrigerador mantiene fresca la comida.
d) Con un líquido a esta temperatura nos podemos quemar.
e) A esta temperatura se necesita usar ropa para frío extremo.
f) Ésta es la temperatura normal del ambiente en lugares cálidos.



Cambio del estado físico de los materiales

La temperatura afecta el estado físico de los materiales; por ejemplo, el agua, que está en estado sólido, líquido o gaseoso según la temperatura a la que se encuentre.

1. Une con una línea el cambio de estado con su nombre.

Cambio de líquido a gas	Fusión
Cambio de líquido a sólido	Evaporación
Cambio de gas a líquido	Condensación
Cambio de sólido a líquido	Solidificación

2. Escribe el cambio de estado que se muestra. Observa el ejemplo.

Condensación