

Nombre _____ Fecha _____

Comprobar conocimientos elementales sobre la materia

Lee las preguntas y marca la respuesta correcta.

- 1 **Cuando tomamos en verano un polo corremos el riesgo de que se derrita. Cuando lo hace cambia de estado, de...**

sólido a gas. sólido a líquido. grande a pequeño. líquido a sólido.

- 2 **Andando entre la niebla tenemos la impresión de que nos mojamos. Esto se debe a que la niebla es...**

agua sólida. agua líquida. vapor de agua. hielo.

- 3 **Los huevos se fríen en la sartén con aceite muy caliente. ¿Qué sartén te gustaría utilizar?**

una de madera una de plástico una de metal

- 4 **¿Qué le sucedería a la sartén de plástico con el calor de la cocina?**

Cambia de color. Se funde. Se quedaría igual.

- 5 **Casi todo lo que nos rodea está hecho de mezclas. Tacha la sustancia que no es mezcla.**

tornillo de hierro salsa mayonesa hormigón pintura

- 6 **¿Qué pasa si metemos una lata de limonada en el congelador?**

disminuye de tamaño estalla y se rompe no pasa nada

- 7 **¿Por qué sucede lo que has marcado?**

Porque el agua al helarse aumenta de volumen y no cabe en la lata.

Porque el frío reblandece el metal.



- 8 **Si a la leche del desayuno le añades unas gotas de vinagre, la leche se «corta», que es una forma de estropearse. ¿Qué ha ocurrido?**

un cambio físico no hay cambio un cambio químico

- 9 **Un diamante natural, ¿qué clase de sustancia es?**

una roca un plástico un metal transparente un cristal