

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