

Nombre y apellidos:

Fecha:

Ciencias de la Naturaleza 6.º

EV

1 Señala en cada caso la respuesta correcta.

a) ¿Cuál de las siguientes no es una propiedad general de la materia?

☐ La densidad.☐ La masa.☐ El volumen.

b) ¿Qué propiedad de la materia relaciona la masa y el volumen?

☐ La densidad.☐ La masa.☐ El volumen.

c) ¿Qué pasa si la densidad de un objeto es menor que la del líquido que lo contiene?

☐ Flota.☐ Se hunde.☐ Un elemento químico.

d) ¿Qué tipo de propiedades de la materia nos permiten distinguir unas sustancias de otras?

☐ Las propiedades irregulares.☐ Las propiedades específicas.☐ Las propiedades especiales.

e) ¿Qué propiedad de la materia indica la resistencia o la dificultad de una sustancia para moverse o fluir?

☐ El rozamiento.☐ La fricción.☐ La viscosidad.

f) ¿Cómo se llaman las partículas diminutas que forman la materia?

☐ Materiales.☐ Sustancias.☐ Átomos.

g) ¿Cuáles son los estados de agregación de la materia?

☐ Solidificado y gaseoso.☐ Sólido, líquido y plasma.☐ Sólido, líquido y gas.

h) ¿Qué es una mezcla?

☐ La materia formada por varios tipos de sustancias.☐ La materia formada por un solo tipo de sustancia.☐ La materia formada por un solo tipo de sustancia en la que se distingue fácilmente su componente.

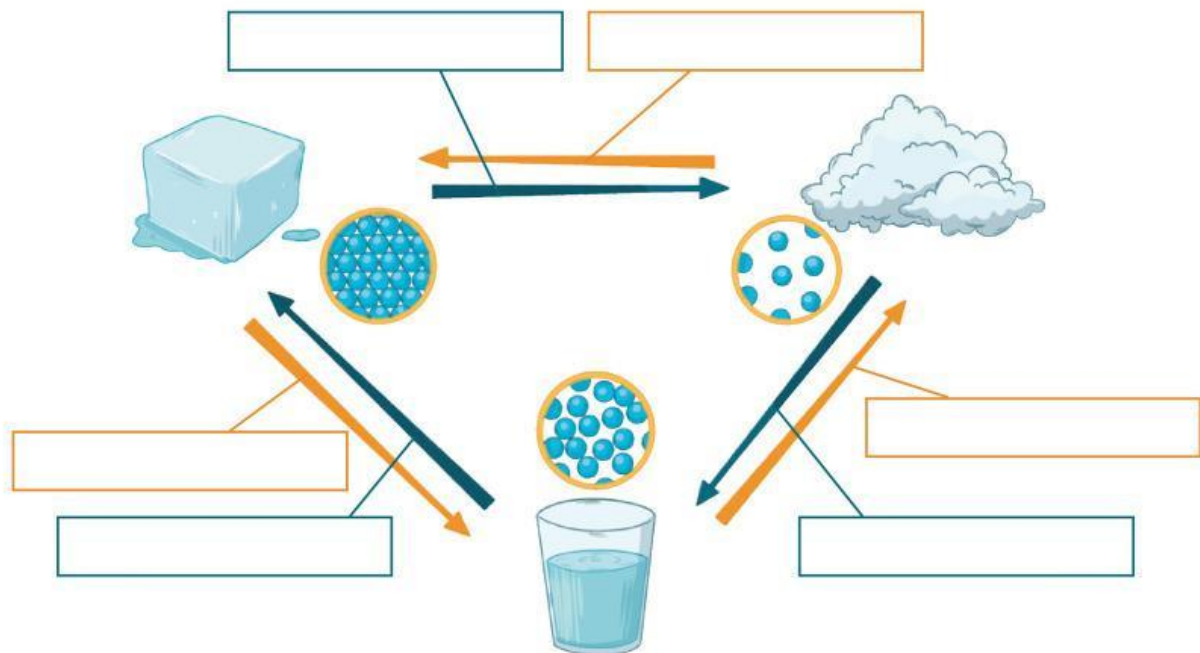
i) ¿Qué tipo de cambio sufre la materia cuando cambia su aspecto pero no su composición?

☐ Cambio irreversible.☐ Cambio físico.☐ Cambio de estado.

j) ¿Qué método de separación utilizarías para separar un componente sólido de uno líquido?

☐ La filtración.☐ La decantación.☐ La evaporación.

7 Pon rótulos a los cambios de estado que se representan en este esquema.



8 Explica cada uno de los cambios de estado que se describen: qué lo ha producido y qué nombre recibe.

a) La ropa tendida al sol se ha secado.

.....

.....

b) El helado de chocolate se ha derretido.

.....

.....

c) Se ha formado vaho en la ventana.

.....

.....

c) Se ha congelado un charco en la calle.

.....

.....