

¿Cuál es el estado de estas sustancias a temperatura ambiente?. Di si se trata de un sólido, un líquido o un gas



El aceite de oliva



Unas tijeras y unas llaves



El butano cuando sale de la bombona



El "oro negro" (el petróleo)



Lo que hay dentro de un globo

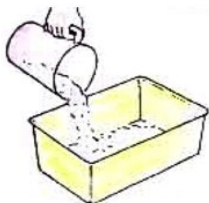
.....

.....

.....

.....

.....



¿Qué forma tienen los líquidos?. Si pasamos un líquido de un recipiente a otro, ¿cambia el volumen o la masa de ese líquido?. ¿Qué cambia?

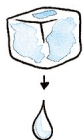
.....  
 .....  
 .....

Completa esta tabla:

	Masa	Volumen	Forma
Sólidos	Fija		
Líquidos			
Gases		Variable	

Ejemplos

Completa las frases



Cuando sacas un cubito de hielo del congelador y pasa un rato.

Este cambio de estado se llama....., y se pasa del estado ..... al estado .....



Cuando un charco termina por "desaparecer".

Este cambio de estado se llama....., y se pasa del estado ..... al estado .....



Cuando la dura mantequilla de la nevera se derrite en la tostada caliente.

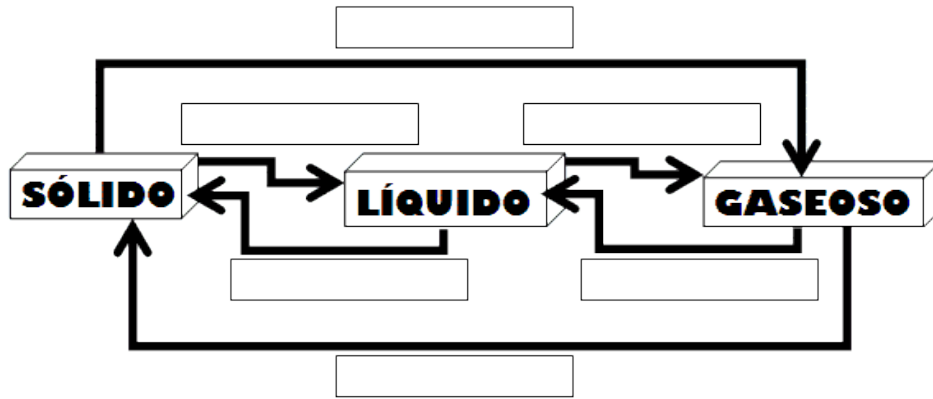
Este cambio de estado se llama....., y se pasa del estado ..... al estado .....



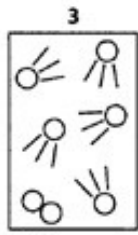
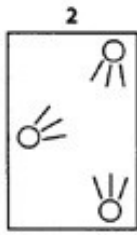
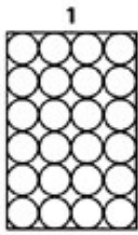
Cuando haces cubitos de hielo en el congelador.

Este cambio de estado se llama....., y se pasa del estado ..... al estado .....

Este esquema representa los cambios de estado de la materia. Pon los nombres de estos cambios.

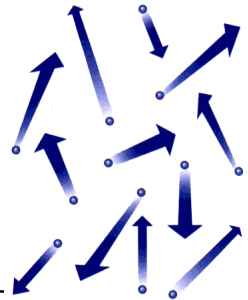


Los círculos representan partículas de la materia. Las pequeñas líneas representan el movimiento. ¿A qué estados de la materia corresponden los dibujos?



- 1.....  
 2.....  
 3.....

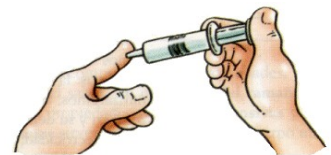
¿Qué dice la Teoría Cinética?. Explícala:



.....  
 .....  
 .....

Si empujas el émbolo de la jeringuilla, ¿qué le ocurre al aire del interior? *(puede haber más de una respuesta)*

- a) Disminuye su masa    b) Se separan las partículas de aire  
 c) Se juntan las partículas de aire    d) Se expande    e) Se comprime  
 f) Aumenta su volumen    g) Disminuye su volumen    h) Se queda sin densidad



De acuerdo con la Teoría Cinética, ¿cómo explicas que podamos oler una salchicha caliente?

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....