

Los estados físicos y sus cambios

1.- Lee con atención las siguientes afirmaciones y escribe "Falso" o "Verdadero".

- La materia es todo aquello que tiene masa y volumen. _____
- Todo tipo de materia se presenta en estado sólido. _____
- Los líquidos adaptan su forma al recipiente que los contiene.

- Los gases tienen una forma invariable, esto significa que siempre tienen la misma forma. _____
- Existe un cuarto estado de la materia que se denomina "Plasma".

- Los cambios de estado se producen únicamente al calentar la materia.

- El punto de ebullición del agua se presenta a los 0°C (cero grados centígrados). _____

2.- Identifica en qué consisten los cambios de la materia y selecciona la respuesta que consideres correcta.

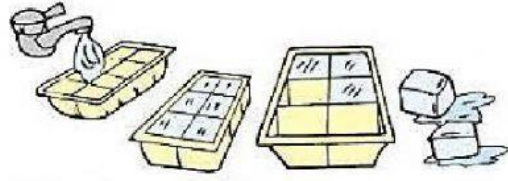
a) La condensación se produce cuando:

- ☐ Un gas pasa a líquido al enfriarlo.
- ☐ Un líquido pasa a sólido al calentarlo.



b) La solidificación se produce cuando:

- ☐ Un sólido pasa a líquido al enfriarlo.
- ☐ Un líquido pasa a sólido al enfriarlo.



c) La evaporación se produce:

- ☐ Por un aumento de temperatura.
- ☐ Por un descenso de temperatura.



d) La fusión se produce cuando:

- ☐ Un líquido pasa a sólido al enfriarlo.
- ☐ Un sólido pasa a líquido al calentarlo.



e) El cambio de estado gaseoso a estado líquido se llama: _____

f) El cambio de estado líquido a estado sólido se llama: _____

g) El cambio de estado sólido a estado líquido se llama: _____

h) El cambio de estado líquido a estado gaseoso se llama: _____