

ESTADOS DE LA MATERIA Y SUS CAMBIOS

Actividades de Razonamiento y de Reconocimiento.

- 1) Indicar en la línea de puntos si es **SÓLIDO, LÍQUIDO O GASEOSO**.
 - A) Las partículas están unidas aunque pueden desplazarse o rodar entre sí:.....
 - B) Un cuerpo.....tiene forma propia y volumen constante
 - C) Las partículas están muy alejadas unas de otras y se mueven muy rápido:
 - D) Un cuerpo.....no tiene forma propia, ni volumen constante.
 - E) Las partículas están fuertemente unidas entre sí y no se mueven:.....
 - F) Un cuerpo.....no tiene forma propia, aunque sí volumen constante.
- 2) Realizar un cuadro comparativo de al menos cuatro características entre sólidos, líquidos y gases.
- 3) Dar cinco ejemplos de cada caso: a) líquidos bebibles. b) Líquidos no bebibles. c) Sólidos comestibles d) Sólidos no comestibles e) Gases.
- 4) ¿Cómo se llaman las tres formas de transmisión del calor y en qué se diferencia una de la otra?
- 5) Dar dos ejemplos de cada clase de transmisión del calor.
- 6) completar con las palabras "Gaseoso", "Líquido" o "Sólido" de manera correcta:
 - A) SOLIDIFICACION: Cambio del estado.....al estado.....
 - B) VOLATILIZACION: Cambio del estado.....al estado.....
 - C) FUSION: Cambio del estado.....al estado.....
 - D) SUBLIMACION INVERSA: Cambio del estado.....al estado.....
 - E) CONDENSACIÓN: Cambio del estado.....al estado.....
 - F) EVAPORACION: Cambio del estado.....al estado.....

Investigación

- 7) A) ¿Qué es el GRAFITO y qué es el DIAMANTE? B) Explicar por qué el GRAFITO y el DIAMANTE tienen distintas propiedades si ambos sólo tienen átomos de carbono.

- 8) Observar el video: “EXISTEN ESTADOS DE LA MATERIA ¿QUE NO CONOCES!” <https://www.youtube.com/watch?v=e15fEWAs5yc> y solamente NOMBRAR (no explicar) todos los Estados de la Materia que se mencionan.