EL TESORO DEL SABER
Secundaria
Líder en Educación, Tradición y Excelencia Educativa

Responde los siguientes ejercicios

1. Relaciona las características con su definición

Solubilidad	Temperatura a la que una sustancia cambia de sólido a líquido.
Punto de fusión	Oposición que presenta un material a ser rayado por otro.
Tenacidad	Temperatura a la que una sustancia cambia de líquido a gas.
Elasticidad	Facilidad de una sustancia para poder disolverse en otra.
Viscosidad	Cantidad de materia de un cuerpo.
Peso	Resistencia de un cuerpo a romperse.
Punto de ebullición	Capacidad de un material para regresar a su estado original.
Dureza	Fuerza que tiene un cuerpo al ser atraído a la tierra por la gravedad.
Masa	Resistencia de un líquido a fluir

2. Completa la tabla con las características de los estados de agregación

	Sólido	Líquido	Gas
Forma			
Volumen			
Partículas			
Energía cinética			

3. Selecciona en cada caso el ejemplo de cambio de estado que se menciona

La aparición de escarcha en las mañanas
El vaho que suelta una olla al fuego
Un iceberg que se convierte en vapor por la acción del sol
Vela que se derrite por acción de la llama
Aromatizante en barra que se vuelve gas
Metal que se calienta para cambiarle la forma

LIVEWORKSHEETS

4. Indica la propiedad específica que caracteriza a los siguientes objetos

5. Escribe V si es verdadero o F si es falso

- [ ] Todos lo que nos rodea está formado por materia.
- [ ] Las propiedades **generales** de la materia son la masa y la flexibilidad.
- [ ] Para medir la masa utilizamos balanzas y básculas (peso)
- [ ] Si un material es rígido, significa que se puede doblar con facilidad.
- [ ] Cada tipo de materia presenta unas propiedades específicas que le hacen diferente al resto.

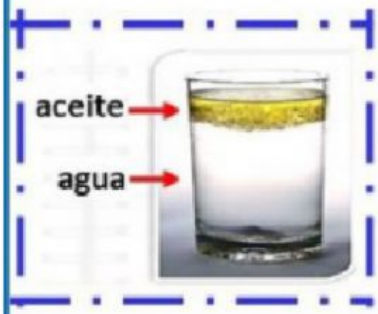
6. Elige el tipo de mezcla correcto

LIVEWORKSHEETS

7. Relaciona el método más adecuado para separar las siguientes mezclas.

DESTILACIÓN

EVAPORACIÓN



FILTRACIÓN

IMANTACIÓN

TAMIZADO

DECANTACIÓN

LIVEWORKSHEETS