LA MATERIA Y SUS PROPIEDADES

1. Marca las frases que sean correctas.

Cada tipo diferente de materia se llama sustancia.

La tristeza está formada por un tipo de materia que no se puede ver.

La masa y el volumen son dos propiedades de la materia.

Todas las sustancias tienen la misma dureza, color y brillo.

Para medir el volumen de un acuario utilizamos la unidad de medida conocida como kilogramo.

2. Completa las frases sobre las propiedades de los sólidos eligiendo la opción correcta.

- Cuando un cuerpo soporta mucha fuerza sin romperse, decimos que es muy
- Si el sólido recupera su forma original después de ser deformado, decimos que es
- Cuando se puede doblar el sólido sin que se rompa, decimos que es
- Si el sólido se rompe fácilmente sin llegar a deformarse, decimos que es

3. Señala solo las frases verdaderas.

La masa es el espacio que ocupa la materia.

El volumen se puede medir en litros.

El volumen de la materia en estado sólido es fijo.

La materia en estado líquido tiene forma propia.

Los gases no tienen forma propia, pero sí un volumen fijo.

4. Qué propiedades tienen los sólidos, los líquidos y los gases? Escribe según corresponda.

- Su forma y volumen es variable. _____
- Pueden expandirse. _____
- Pueden presentar resistencia. _____
- Son más o menos viscosos. _____
- Algunos son muy volátiles. _____
- Pueden ser elásticos. _____
- Su volumen puede disminuir. _____
- Pueden ser flexibles. _____
- Pueden ser frágiles. _____
- Su forma es variable y su volumen constante. _____
- Se pueden comprimir. _____

5. ¿Cómo es la forma y el volumen de los gases, los sólidos y los líquidos? Completa la tabla colocando cada término en su lugar.

variable | sólido | gaseoso | líquido | constante

FORMA	Constante		Variable
VOLUMEN		Constante	Variable

6. Clasifica en sustancia pura o mezcla

	SUSTANCIAS PURAS	MEZCLAS
Aire		
Arena de playa		
Oro		
Sal marina		
Plástico		
Mina de lápiz		
Ozono		
Oxígeno		
Agua de mar		
Chocolate		
Azúcar		