

EXAMEN TEMA 7 LA MATERIA PROPIEDADES DEL CAMBIO (NATURALES)

Nombre: _____

1. Las propiedades de la materia pueden ser...

Propiedades _____ y propiedades _____

2. Di cuál de estas afirmaciones sobre la masa es falsa.

- a. La masa es la cantidad de materia que tiene un cuerpo
- b. La unidad de medida de la masa es el kilogramo o el gramo
- c. Para averiguar la masa de un cuerpo se emplea la balanza
- d. La densidad de un cuerpo se averigua dividiendo su volumen por su masa.

3. Di cuál de estas afirmaciones sobre el volumen es falsa.

- a. El volumen es el espacio que ocupa el cuerpo
- b. La unidad de volumen es el metro cuadrado (m^2)
- c. El volumen de un recipiente es equivalente a su capacidad
- d. El volumen de un líquido se mide mediante recipientes graduados, como las probetas.

4. Una figura de plástico pesa 12g y su volumen es de $20cm^3$ ¿Cuál es su densidad?

5. Completa esta afirmación con las dos palabras que faltan.

Los cuerpos cuya densidad es _____ que la del agua flota en ella.
En cambio, si su densidad es _____, se hunden.

6. ¿Qué tiene más masa un kilogramo de sal o un kilogramo de azúcar?

- a. Un kilogramo de sal.
- b. Un kilogramo de azúcar.
- c. Ninguna es correcta.

7. ¿Por qué cambian algunas propiedades de la materia?

- a. Por el calor
- b. Por la fuerza
- c. A y b son correctas.
- d. Ninguna es correcta.

8. No todos los cuerpos se comportan de igual modo ante las fuerzas. Según lo hagan pueden ser:

Cuerpos _____ o cuerpos _____

9. Completa el espacio

La fuerza de _____ actúa sobre los cuerpos que están en movimiento y hace que se frenen o se detengan.

10. Los cambios de estado: ocurre cuando la materia pasa de un estado a otro. Suele ocurrir cuando cambia la temperatura. Los cambios de estado son:

Tienes que marcar la correcta.

- a. Fusión, evaporación, condensación y dilatación.
- b. Fusión, evaporación, solidificación y condensación.
- c. Fusión, solidificación, líquido y evaporación.
- d. Ninguna son correctas.