

UNIDAD 7

La materia y sus propiedades

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Completa este texto:

La materia es todo aquello que forma el universo y ocupa un en él.

Al estar formados por materia, los objetos tienen dos propiedades

que se pueden medir:

- La, expresa la cantidad de materia que tiene un objeto.
- El, expresa la cantidad de

2 Relaciona mediante líneas los elementos de las dos columnas.



1. Se pueden comprimir por la acción de una fuerza.

2. Adaptan su forma a la del recipiente que los contiene.

3. Su volumen no se puede reducir por la acción de una fuerza.

4. Tienen una forma definida que no se adapta a la del recipiente que los contiene.

5. Tienden a llenar todo el espacio de que disponen y se escapan de recipientes abiertos.

UNIDAD 7

La materia y sus propiedades

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 3 Di para qué sirven estos instrumentos y en qué unidad se expresa lo que medimos.

INSTRUMENTO	SIRVE PARA MEDIR...	UNIDAD
Balanza
Termómetro

- 4 Completa la información que falta en esta tabla.

CAMBIO	NOMBRE DEL CAMBIO	ES NECESARIO CALENTAR/ENFRIAR
Un trozo de hielo pasa de sólido a líquido
El agua de un vaso pasa de líquida a sólida
Se forma una nube en la atmósfera
El agua líquida de una olla pasa a vapor

- 5 Di qué tipo de fuerza actúa en cada caso y qué efecto ocasiona.

a) Acercamos un imán a unos trocitos de hierro.

.....

b) El viento llega a la vela de un barco.

.....

c) Soltamos una canica que teníamos en la mano.

.....

- 6 Explica en qué consiste la «Regla de las tres erres».

.....

.....