

REPASO LA MATERIA Y LOS MATERIALES 4º (1ª parte)

1. Completa el resumen.

Los materiales pueden ser: _____, metales, _____, rocas, _____ y vidrios y textiles.

La _____ es la cantidad de materia que tiene un cuerpo.
Se puede medir en kilogramos.

El _____ es el espacio que ocupa la materia. Se puede medir en metros cúbicos (m^3) o en _____ (L).

La materia se puede encontrar en tres _____ diferentes.

El paso de uno a otro se llama _____ de _____.

Los _____ tienen volumen y forma constantes.

Los _____ presentan volumen constante aunque su forma es variable.

Los _____ no tienen ni forma propia ni volumen fijo.

Las sustancias pueden ser sustancias _____ y _____.

Estas pueden ser _____ o disoluciones y _____.

2. Completa la tabla escribiendo dos objetos que se fabriquen con cada material.

Material	Madera	Metales	Plásticos	Rocas	Cerámicas y vidrios	Textiles
Objetos						

3. Tenemos una cesta llena de bolas de corcho y otra cesta llena de bolas de hierro.

- ¿Cuál pesará más? Selecciona. BOLAS DE CORCHO BOLAS DE HIERRO
- Explica tu respuesta teniendo en cuenta lo que has aprendido en esta unidad.

4. En la fotografía hay agua, aceite, un tapón de corcho, una vela de cera y una goma de borrar.

- Di qué tipo de mezcla forman el agua y el aceite.

HOMOGÉNEA

HETEROGÉNEA



- Ordena todas las sustancias que hay en el vaso desde la más densa a la menos densa.

ACEITE

AGUA

CORCHO

VELA

GOMA

5. Escribe al lado de cada cambio de estado el número correspondiente.

Fusión

Vaporización

Condensación

Sublimación

Solidificación

