

7 La materia

Fecha

Apellidos:

Nombre:

1. ¿Cuáles son las características de la materia?

.....

.....

2. Completa las frases.

- La puede medirse en kilogramos.
- El puede medirse en litros.
- La puede presentarse en estado sólido, y gaseoso.

3. Clasifica las siguientes ilustraciones según el estado de la materia que representan.



- Sólido:
- Líquido:
- Gaseoso:

4. Escribe un ejemplo en la tabla.

Propiedad	Ejemplo de material
Dureza	
Resistencia	
Fragilidad	
Elasticidad	
Impermeabilidad	

5. Explica qué es una mezcla homogénea y otra heterogénea. Y pon dos ejemplos de cada una.

.....

.....

7 La materia

Fecha

Apellidos:

Nombre:

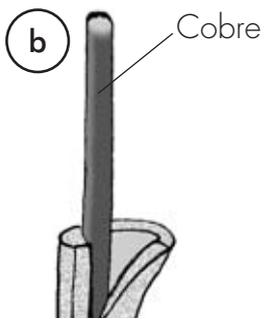
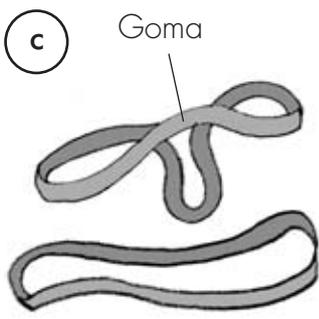
1. Relaciona las dos columnas mediante flechas.

- | | |
|-----------------|---|
| La masa... • | • ...tiene masa y volumen. |
| La materia... • | • ...es el espacio que ocupa la materia. |
| El volumen... • | • ...tienden a escaparse del recipiente que los contiene. |
| Los gases... • | • ...es la cantidad de materia. |

2. Completa las frases.

- La puede encontrarse en estado o formando mezclas.
- Las mezclas pueden ser o

3. Relaciona los materiales con sus propiedades.

			
Elasticidad	Dureza	Fragilidad	Conducción de la electricidad

4. Indica si los siguientes materiales son naturales o artificiales.

- | | | |
|------------------|-------------------|-----------------|
| • Pintura: | • Papel: | • Corcho: |
| • Serrín: | • Lana: | • Cuero: |
| • Cemento: | • Acero: | • Madera: |
| • Vidrio: | • Plástico: | • Agua: |

5. Estas dos definiciones son incorrectas. Escríbelas correctamente.

- Reciclar es extraer de la naturaleza materiales que pueden ser recursos.
- Un recurso natural es un material producido artificialmente por el ser humano.

.....

.....

.....

.....