

Nombre y apellidos.....
 Curso..... Fecha.....

UNIDAD

5

LA MATERIA Y LA ENERGÍA

1. ¿Qué es la materia?

.....

2. Nombra y define las propiedades generales de la materia.

.....

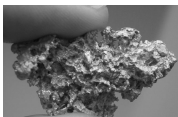


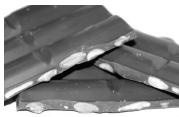
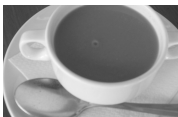

3. Disponemos de un objeto homogéneo de 54 gramos de masa. Para calcular el volumen de dicho objeto usamos una probeta llena de 100 ml de agua y, tras arrojar en ella el cuerpo, el límite del agua alcanza los 124 ml. Calcula la densidad del material del que está formado el cuerpo.

.....

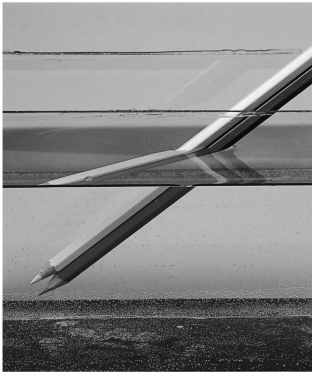
4. Completa la siguiente tabla con palabras y cruces.

	ESTADOS DE LA MATERIA		
Tienen forma constante			
Tienen volumen constante			
Tienen rigidez			

5. Indica si las siguientes imágenes son sustancias puras (A), mezclas homogéneas (B) o mezclas heterogéneas (C).

Oro	Agua con pastilla efervescente	Sal	Chocolate con almendras	Gazpacho	Sopa
					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Explica qué es la refracción de la luz ayudándote de la imagen.



.....

.....

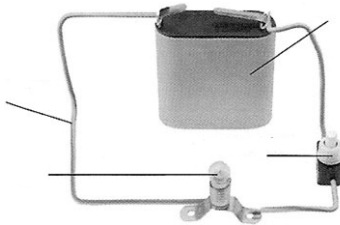
.....

.....

.....

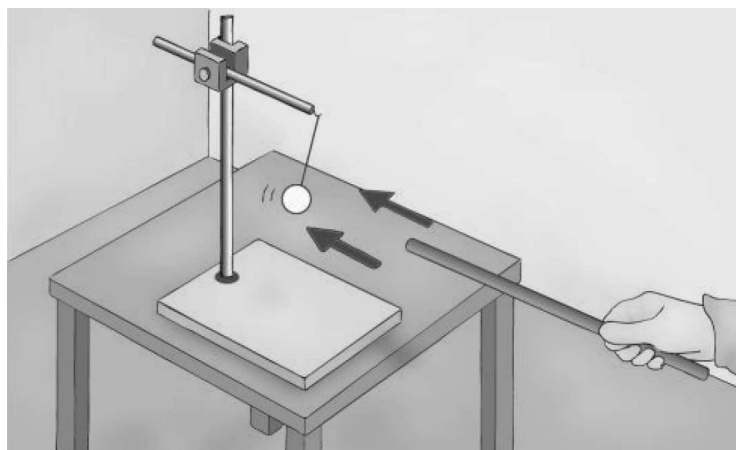
.....

11. Observa y responde:



- a) ¿Qué aparece representado a la izquierda?
.....
- b) Rotula la imagen con estos elementos: *generador, receptor, interruptor y conductor.*
- c) ¿Qué tipo de receptor aparece?
.....
- d) ¿Y qué tipo de generador?
.....

12. Explica qué es la carga eléctrica ayudándote de la imagen inferior:



.....

.....

.....

.....