

UNIDAD 6
La materia y sus cambios

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 ¿Qué es la materia?

.....
.....

2 Describe las propiedades generales de la materia.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3 Nombra tres propiedades específicas de la materia.

.....

4 En un laboratorio pesamos una canica dando un peso de 105 g. A continuación la introducimos en un vaso de precipitados con una cantidad de líquido de 75 cm³ y el líquido asciende hasta 90 cm³. Calcula la masa, el volumen y la densidad de dicha canica.

5 ¿Qué diferencias hay entre una sustancia pura y una mezcla?

.....
.....
.....
.....

6 Completa la tabla siguiente.

Mezcla	Componentes	Método de separación
	Leche y copos de cereales	
Agua salada		
	Arroz y virutas de hierro	
		Decantación

7 Nombra los componentes del aire.

.....

8 Define *reacción*, *reactivos* y *productos*.

.....
.....
.....
.....

9 Nombra un cambio químico de la materia y razona por qué lo es.

.....
.....

10 Completa la tabla siguiente.

Cambios	Definición	Físico/Químico	Ejemplo
Dilatación			
	Es el proceso por el que se extraen las sustancias más sencillas de los alimentos ingeridos.		
Deformación			
			Congelar caldo en la nevera.