

UNIDAD 7

La luz, el magnetismo y la electricidad

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Nombra tres características de la luz.

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

2 Describe la reflexión y la refracción de la luz.

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

3 Di qué es una lente y pon un ejemplo de cada tipo.

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

4 Relaciona mediante flechas las tres columnas:

No dejan pasar la luz

Transparente

Madera

Deja pasar algo de luz

Opaco

Lente

Deja pasar la luz

Translúcido

Seda

5 ¿Qué ocurre cuando la luz del Sol atraviesa las gotas de agua?

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

6 Completa la tabla siguiente.

Objeto	Refleja	Absorbe
Leche		
Cereza		
Carbón		
Lechuga		

7 ¿Qué diferencia existe entre electricidad estática y eléctrica?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8 Responde a las siguientes preguntas.

a) ¿Qué aparece en la imagen?

.....

b) ¿Qué significan las letras «N» y «S»?



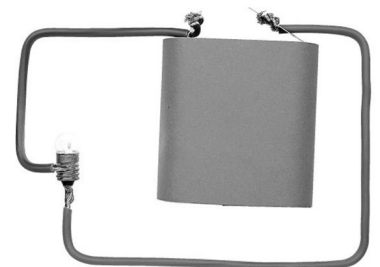
.....

c) ¿Qué ocurrirá al acercarlos?

.....

9 Observa el siguiente circuito eléctrico y nombra sus componentes. ¿Qué podemos hacer para apagar la bombilla con facilidad y no tener que desmontar el circuito cada vez que queramos apagarla?

.....



10 Nombra tres material conductores y otros tres aislantes.

.....

.....

.....