

Ciencias de la Naturaleza 6

La luz, la electricidad y el magnetismo



Nombre y apellidos:
Curso: Fecha :

1 Nombra tres características de la luz.

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

2 Describe la reflexión y la refracción de la luz.

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

3 ¿Qué diferencia hay entre lente convergente y divergente?

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

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	Color que refleja	Color que absorbe
Leche		
Cereza		
Carbón		
Lechuga		

7 ¿Qué diferencia existe entre electricidad estática y eléctrica? Pon ejemplos.

.....

.....

.....

.....

.....

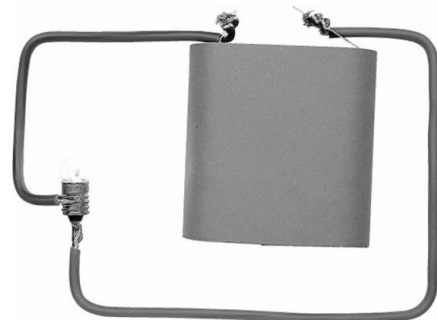
.....

8 ¿Cómo deben colocarse los polos de un imán para que se atraigan?

.....

.....

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.

.....

.....

.....