

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 En la siguiente afirmación hay algún error. Descubre cuál es y escríbela correctamente.

El agua con hielo está fresquita
porque el hielo cede frío al agua.

.....
.....

- 2 De los siguientes materiales, rodea con un círculo aquel que se dilate muy poco cuando recibe calor.

Gas

Vidrio

Metal

Líquido

- 3 Completa las siguientes oraciones relativas a las propiedades de la luz.

- La luz se propaga en línea hasta que choca con un cuerpo.
- La luz viaja en todas desde el lugar donde se emite.
- Recorre 300 000 cada segundo.

- 4 Indica si las siguientes oraciones son verdaderas (V) o falsas (F).

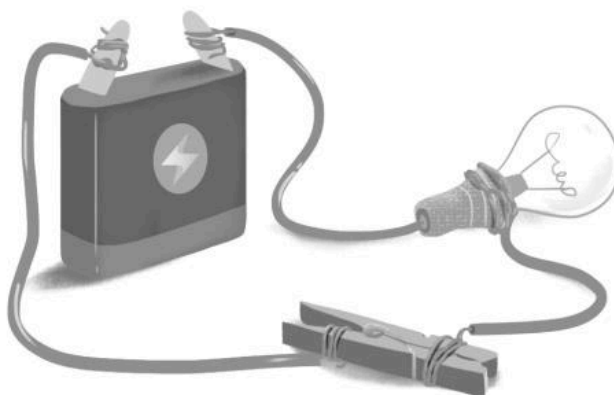
a. Cuando los objetos se electrizan pueden adquirir carga eléctrica positiva o negativa.

☐ V☐ F

b. Los objetos normalmente son neutros, es decir, tienen más cargas positivas que negativas.

☐ V☐ F

- 5 ¿Crees que se encenderá la bombilla en el siguiente circuito? Razona tu respuesta.



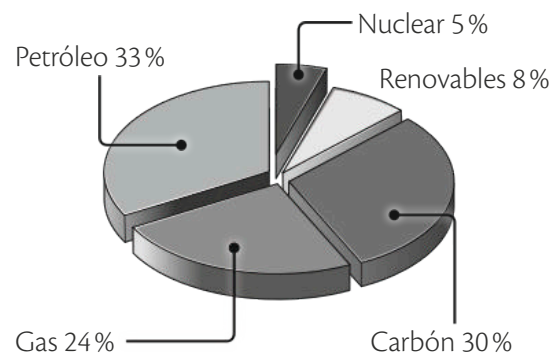
.....
.....

Nombre: Fecha: Curso:

- 6** La intención de los países desarrollados es ir reduciendo progresivamente el uso de energías procedentes de fuentes no renovables y, al mismo tiempo, ir aumentando el uso de energías procedentes de fuentes renovables.

a. En el gráfico se detalla el consumo de distintas fuentes de energía en un país. Obsérvalo y señala la afirmación correcta.

- ☐ Las energías renovables son las menos utilizadas.
- ☐ Los combustibles fósiles son la fuente de energía más utilizada.
- ☐ Se consume más carbón que petróleo.
- ☐ La energía nuclear es renovable.



b. Explica qué ventajas tienen las fuentes de energía renovables frente a las no renovables. Nombra dos fuentes de cada tipo.

.....

.....

.....

c. Señala cuál o cuáles de las siguientes imágenes representan un uso de energía limpia y explica por qué.



.....

.....

.....

d. ¿Qué problemas derivados del consumo de combustibles observas en tu entorno? ¿Crees que esos problemas pueden afectar a tu salud?

.....

.....

.....