Tema 6 Calor, Luz y Electricidad



¿Qué es la temperatura?

- Una propiedad que tienen los cuerpos y se mide con un termómetro.
- Un estado que tienen los cuerpos y se mide con un interruptor.
- Temperatura es sinónimo de dilatación.

Indica qué cambios de estado experimenta el agua a las siguientes temperaturas.

100 °C	○	○	El hielo pasa de estado sólido a estado líquido.
0 °C	○	○	El agua pasa de estado líquido a estado gaseoso.

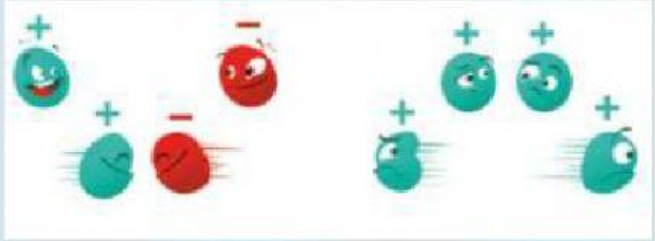
La luz es una forma de energía que se propaga...

- En línea recta y en todas direcciones.
- A gran velocidad.
- Las dos respuestas anteriores son correctas.

¿Sabes lo que es un cuerpo translúcido? Elige la opción correcta para completar la explicación.

Los cuerpos translúcidos, como algunos _____ y vidrios, _____ la luz, pero la _____, de modo que la imagen que vemos a través de ellos es _____.

Cargas eléctricas de distinto tipo se atraen y cargas del mismo tipo se repelen.



- Verdadero
- Falso

LIVEWORKSHEETS

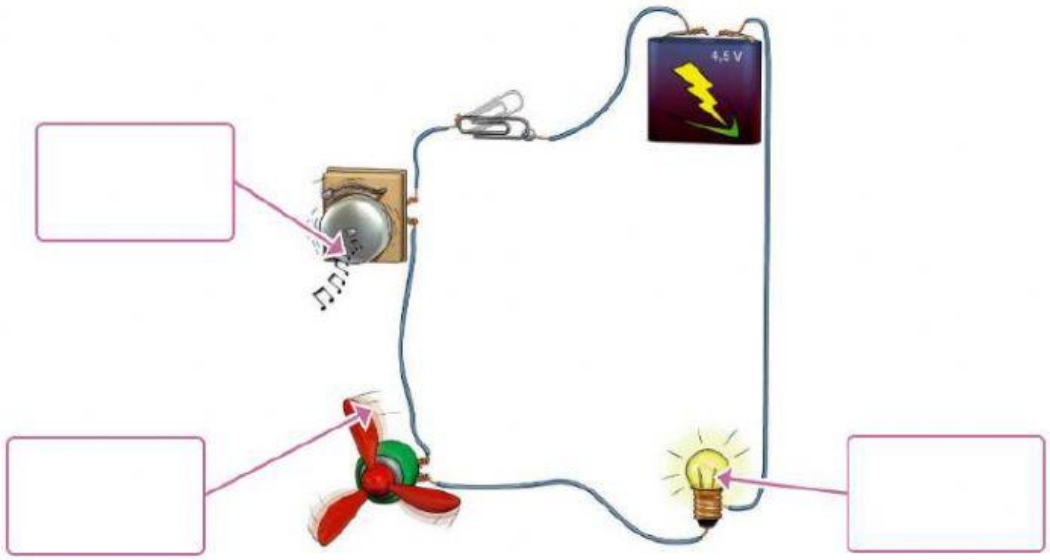
Tema 6 Calor, Luz y Electricidad

La luz blanca del sol está formada por siete colores, que son los del arcoíris. Localízalos en la sopa de letras.

C	D	W	P	G	I	M	A	P	N
L	Q	I	P	H	R	O	J	O	J
C	N	R	C	C	R	C	L	Q	X
B	A	Z	N	B	D	L	V	V	B
C	R	G	A	Ñ	I	L	K	I	X
D	A	T	F	R	R	L	U	O	O
F	N	K	A	Z	U	L	U	L	E
R	J	M	W	H	Z	E	L	E	V
Q	A	H	S	T	Q	T	T	T	K
R	T	V	E	R	D	E	O	A	O



Identifica los tres receptores que contiene el circuito y determina en qué transforma la electricidad cada uno de ellos.



Sonido | Luz | Movimiento



LIVEWORKSHEETS

Tema 6 Calor, Luz y Electricidad

El calor es...

- Una forma de transferir energía entre dos cuerpos que están a diferente temperatura.
- La forma en que la energía se transmite por un circuito eléctrico.
- El estado previo al equilibrio térmico.

Los espejos son un objeto común en nuestra vida cotidiana. Elige la opción correcta para completar el párrafo.

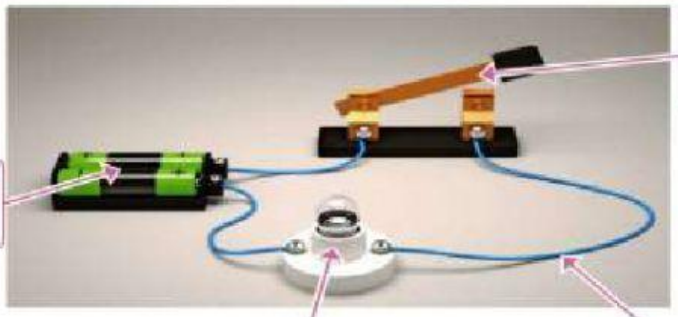
Los espejos son cuerpos _____ cuya superficie, lisa y pulimentada, causa la _____ de la luz y forma una imagen nítida. La combinación de varios de ellos dio como resultado el _____ , que sirve para _____ objetos sin ser visto.

¿Cuáles de los objetos son conductores de la electricidad y cuáles son aislantes?



Conductores	○	○	Vidrio, madera
Aislantes	○	○	Clavo, cobre

Identifica los elementos del circuito de la imagen.





Generador | Interruptor | Receptor | Cable

LIVEWORKSHEETS