



CIRCUITOS ELÉCTRICOS

1. Seleccionar la definición de un circuito eléctrico.

- a) Un conjunto de cables sin conexión.
- b) Un camino cerrado por el que fluye la corriente eléctrica.
- c) Un sistema que bloquea la corriente eléctrica.
- d) Una fuente de energía sin componentes conectados.

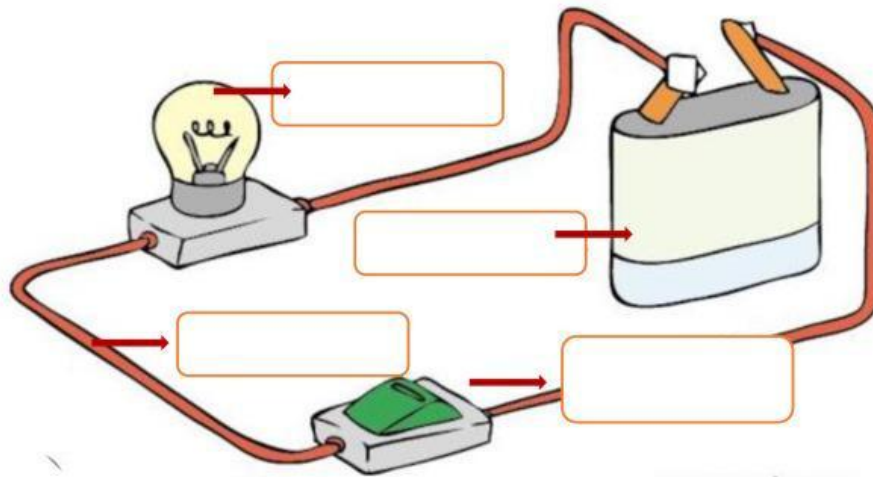
2. Arrastrar y soltar el nombre de las partes de un circuito eléctrico donde corresponda.

GENERADOR

CONDUCTOR

RECEPTOR

INTERRUPTOR



3. Unir con línea según corresponda.

Generador

Conductor

Interruptor

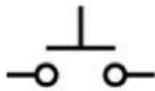
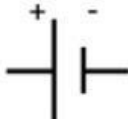
Receptor



4. ¿Qué componente en un circuito controla el flujo de corriente encendiéndolo o apagándolo?

- a) Resistencia
- b) Interruptor
- c) Condensador
- d) Fusible

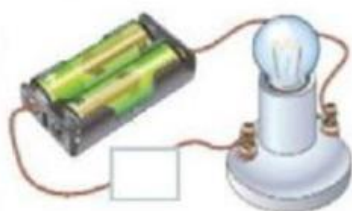
5. Escoger debajo de cada símbolo eléctrico el nombre que corresponda.

6. Escribir V si es Verdadero y F si es Falso según corresponda.

- a) Los interruptores son aquellos componentes que transforman la energía. ()
- b) Los generadores son aquellos que proporcionan la corriente eléctrica. ()

7. Observar la siguiente imagen y marcar el componente que falta en el circuito para que el foco se enciende o se apague.



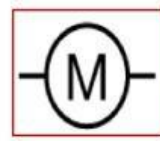
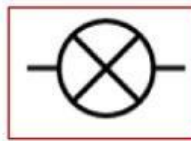
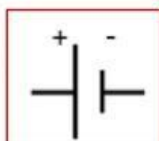
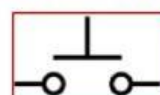
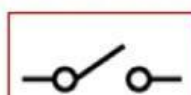
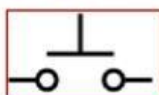
GENERADOR

CONDUCTOR

RECEPTOR

INTERRUPTOR

8. Observa la siguiente imagen y marca los símbolos que los componentes que se encuentran presentes.



9. Escribir la respuesta correcta: ¿Cuál es el componente que permite conducir la corriente eléctrica?
(LA RESPUESTA POR FAVOR ESCRIBIRLE EN MINÚSCULA)

10. Marcar los ejemplos de receptores que se encuentren en la tabla.

FOCO	PROTOBOARD	RESISTENCIA	PILA
------	------------	-------------	------