

LA CORRIENTE ELÉCTRICA



1. Completa el siguiente texto con las palabras adecuadas.

La corriente es el movimiento de las cargas eléctricas a través de un . No todos los materiales igual la electricidad.

Podemos distinguir dos tipos de materiales:

- Los materiales : conducen bien la eléctrica, como por ejemplo, los metales.
- Los materiales : no conducen bien la corriente eléctrica, como por ejemplo, la madera, el , la o el cristal.

Un consiste en una barra de alrededor de la cual se enrolla un conductor. Cuando pasa la corriente, la barra de hierro se convierte en un . Cuando no pasa la corriente, la barra pierde su .

2. Une cada uno de los efectos de la corriente eléctrica con el objeto correspondiente.

E. Calórico



E. Luminoso



E. Sonoro



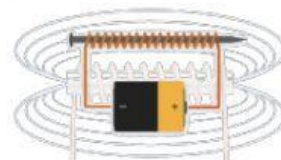
E. Magnético



E. Mecánico



E. Químico



3. Une mediante flechas las siguientes definiciones:

CIRCUITO ELÉCTRICO

Reciben la corriente eléctrica y la transforman

GENERADOR

Transportan la corriente eléctrica

INTERRUPTOR

Conjunto de componentes unidos adecuadamente que permiten generar, distribuir y aprovechar la corriente eléctrica

CABLES

Produce la energía eléctrica

RECEPTORES

Permite cortar o restablecer la corriente eléctrica

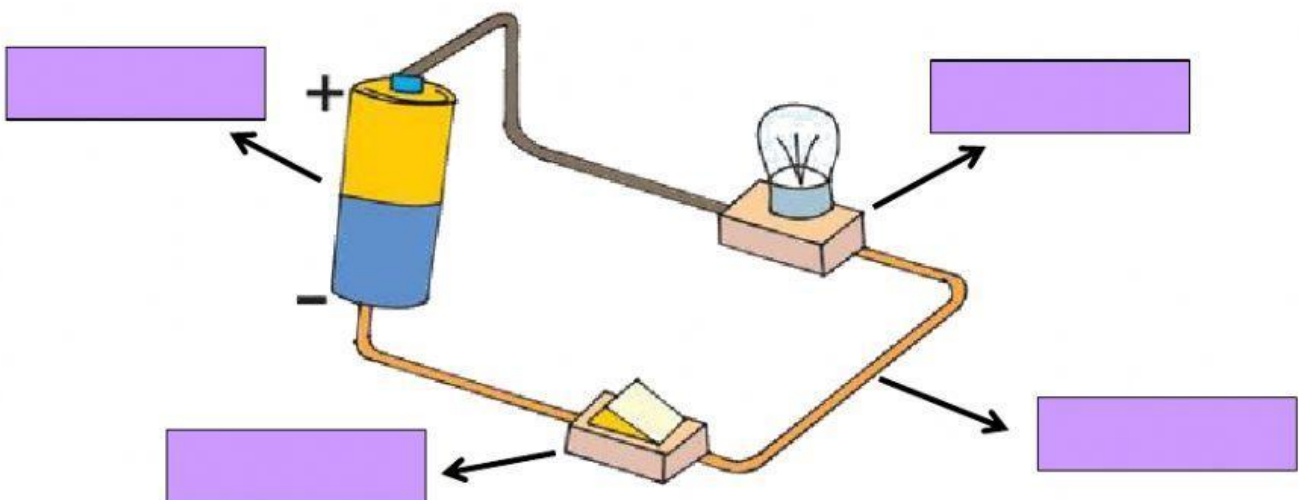
4. Coloca cada componente donde corresponde en el siguiente dibujo.

GENERADOR

CABLES

INTERRUPTOR

RECEPTOR



5. Coloca cada nombre donde corresponde según la representación gráfica de los circuitos eléctricos.

Cable conductor

Interrupción

Bombilla

Pila

Circuito cerrado

Circuito abierto

