

1. Completa las siguientes actividades que faltan

Un cuerpo puede adquirir dos tipos de cargas eléctricas _____
_____.

Si dos cuerpos que se acercan tienen el mismo tipo de carga es
_____.

La propiedad que tiene algunos objetos que tiene de atraer objetos metálicos, sobre todo de hierro se llama _____ el imán natural es la _____.

La corriente eléctrica es el movimiento _____ y _____ de las cargas eléctricas a través de un material _____.

Un _____ transforma la energía eléctrica en energía magnética.

Un alternador transforma la energía _____ en energía _____.

Un circuito eléctrico es un conjunto componente unidos adecuadamente que permiten _____ y _____ y la corriente eléctrica.

2. Completa las tablas

Componente de un circuito eléctrico	Función que realiza	Ejemplos	Representación gráfica

CABLES	Transportan la corriente eléctrica desde el generador hasta otros componentes del circuito		INTERRUPTOR
Reciben la corriente eléctrica y la transforman en luz, calor o movimiento...	PRODUCE ENERGÍA ELÉCTRICA	Permiten cortar y reestablecer la corriente eléctrica	
 	BOMBILLAS CALEFACTORES VENTILADORES	PILAS	Son de cobre y están cubiertos de plástico
RECEPTORES			GENERADOR