

T8. ELECTRICIDAD

1. Identifica las siguientes transformaciones energéticas:

Energía primaria	Dispositivo	Energía secundaria
Electricidad	Estufa	
Química		Electricidad
	Dinamo	Luz
Electricidad	Secador pelo	
Electricidad		Movimiento
	Motor (de combustible)	Movimiento

2. Relaciona con flechas los componentes de la corriente eléctrica:

Tienen carga positiva y se encuentran en el núcleo.

Átomos

Orbitan en torno al núcleo y tienen carga negativa.

Protones

Son eléctricamente neutros, por tener las mismas cargas positivas que negativas.

Neutrones

No tienen carga eléctrica y se encuentran en el núcleo.

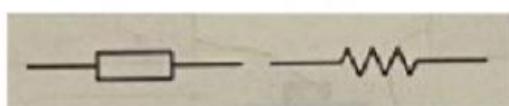
Electrón

3. Clasifica los siguientes elementos eléctricos según su función:

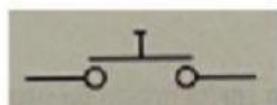
Cable Pila Bombilla Fusible Resistencia Enchufe Pulsador Lámina de aluminio

Generador	Conductor
Receptor	Control y protección

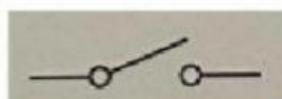
4. Relaciona con flechas el símbolo correspondiente a cada elemento:



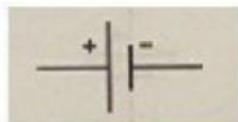
Pila



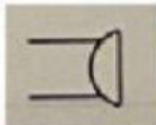
Cable



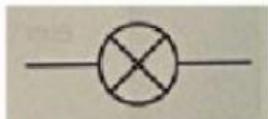
Resistencia



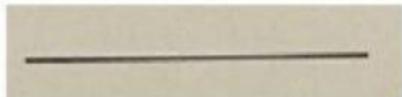
Bombilla



Zumbador



Interruptor



Pulsador