



GUIA DE TRABAJO: ELEMENTOS Y DISPOSITIVOS PARA UN CIRCUITO ELÉCTRICO 5° A -B

NOMBRE: _____

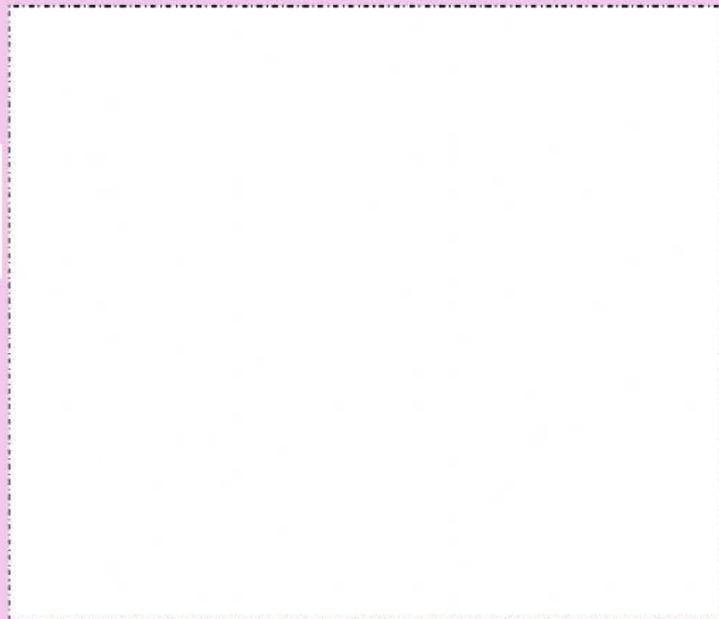
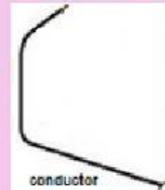
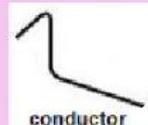
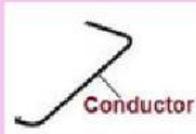


¡Hola! Te invito a realizar un trabajo practico sobre circuitos eléctricos.

1. Observa los siguientes elementos y selecciona los que debieras usar para construir un circuito eléctrico simple.

 Clip	 Conductor	 Lápiz	 Interruptor	 Receptor	 Goma de borrar	 Generador	 Moneda
---	--	--	--	---	--	--	---

2. Crea un circuito eléctrico con los elementos seleccionados. Arrastra cada elemento al lugar correspondiente: Debes utilizar todos los elementos. (debe quedar similar al modelo, imposible ensamblarlo igual)

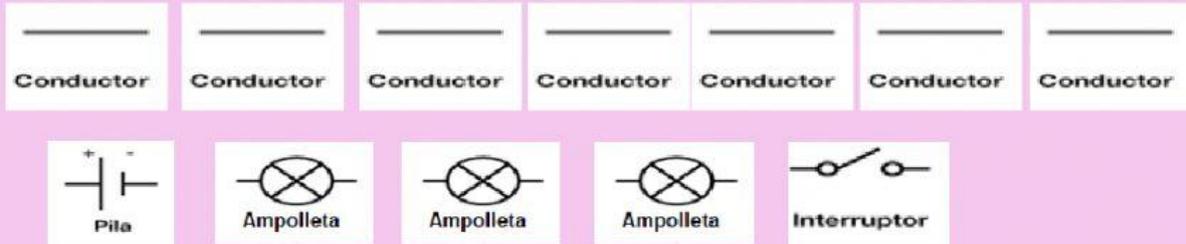


3. Explica la función de cada parte del circuito eléctrico.

Parte del circuito	Función
Receptor	
Generador	
Conductor	

4. Construye tu circuito de tal forma que prenda la ampollita con el simulador:
<https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc/latest/circuit-construction-kit-dc.es.html>
 Sacar una foto y envíala a tu profesora.

5. Arrastra los elementos para dibujar el esquema de un circuito eléctrico utilizando la simbología de circuito eléctrico. (Ten paciencia de a poco podrás ubicar cada elemento)



6. La próxima clase construiremos un circuito eléctrico simple: Para esta actividad necesitarás los siguientes materiales: una ampollita de 1.5 volts, un soquete para foco (optativo), una pila de 1.5 volts, 1 metro cable para electricidad, tijeras, cinta aislante. (En las librerías o supermercado Jumbo venden un kit listo para usar) si tienes, también, puedes usar un motor pequeño (de los que traen los juguetes y 2 o 3 palos de helados).



ME EVALÚO:

Encierra en una cuerda el criterio que mejor represente tu aprendizaje.

