





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

NOMBRE: _____

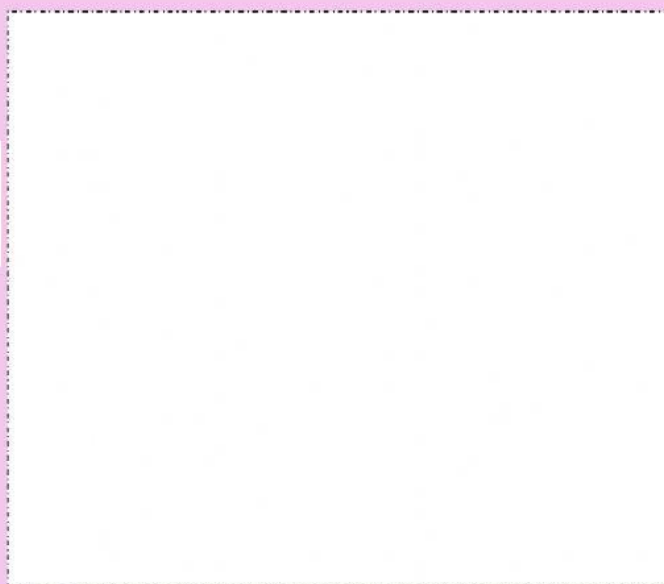
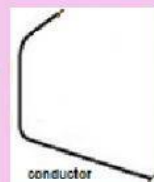
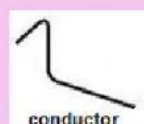
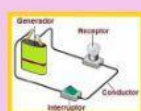


¡Hola! Te invito a realizar un trabajo practico sobre circuitos eléctricos.

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)

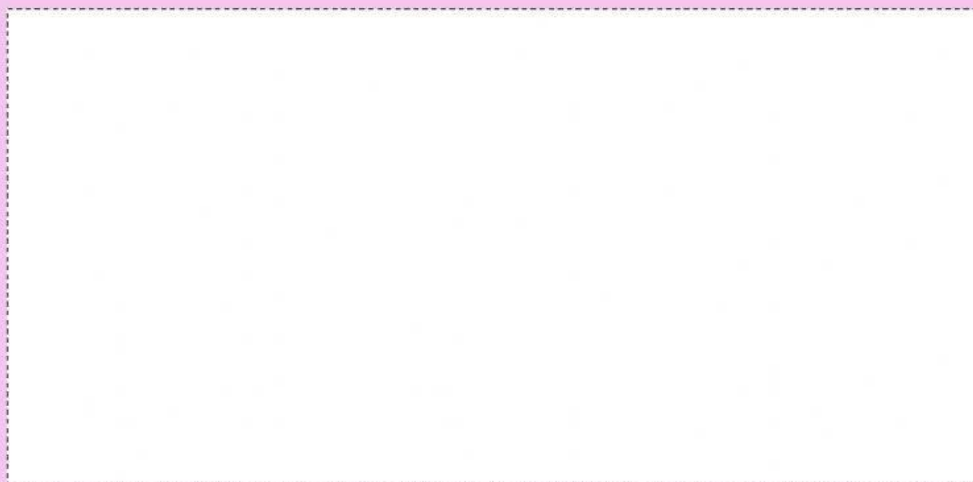
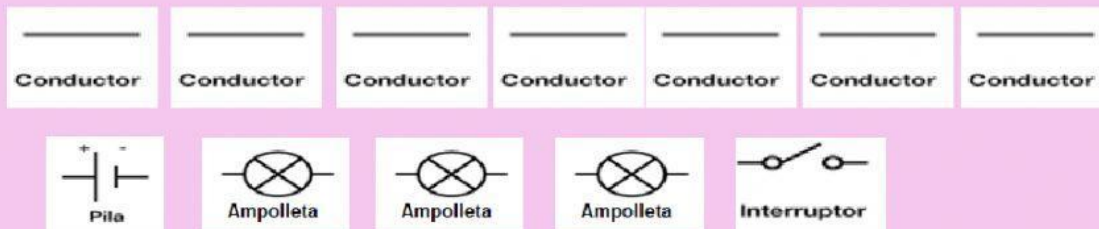


3. Explica la función de cada parte del circuito eléctrico.

Parte del circuito	Función
Receptor	
Generador	
Conductor	
Interruptor	

4. Construye tu circuito de tal forma que prenda la ampolleta con el simulador:
https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc/latest/circuit-construction-kit-dc_es.html
 Saca 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 ampolleta 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.

