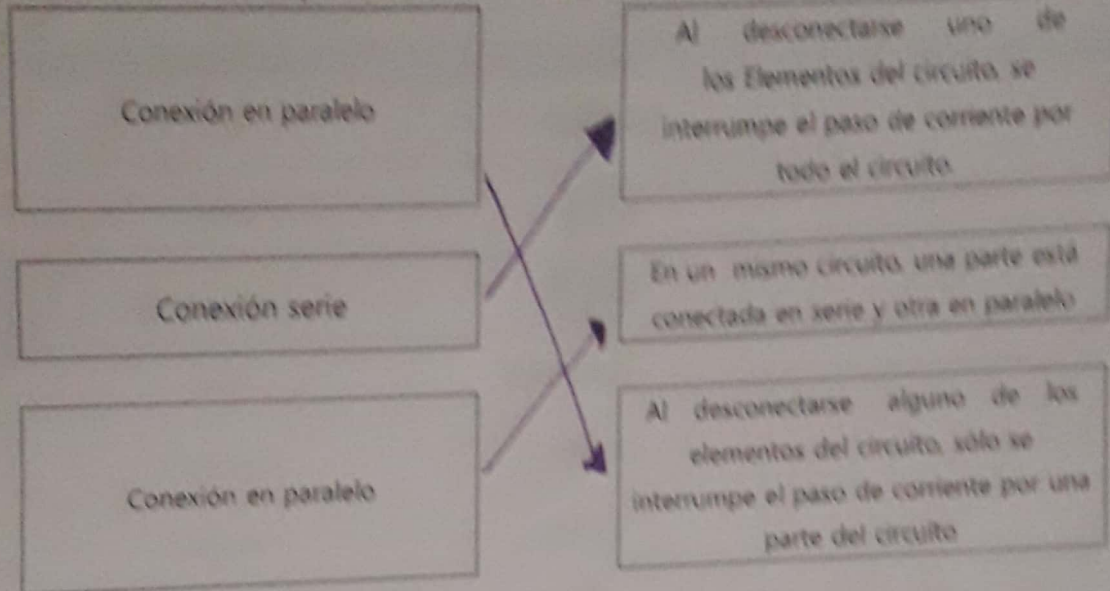


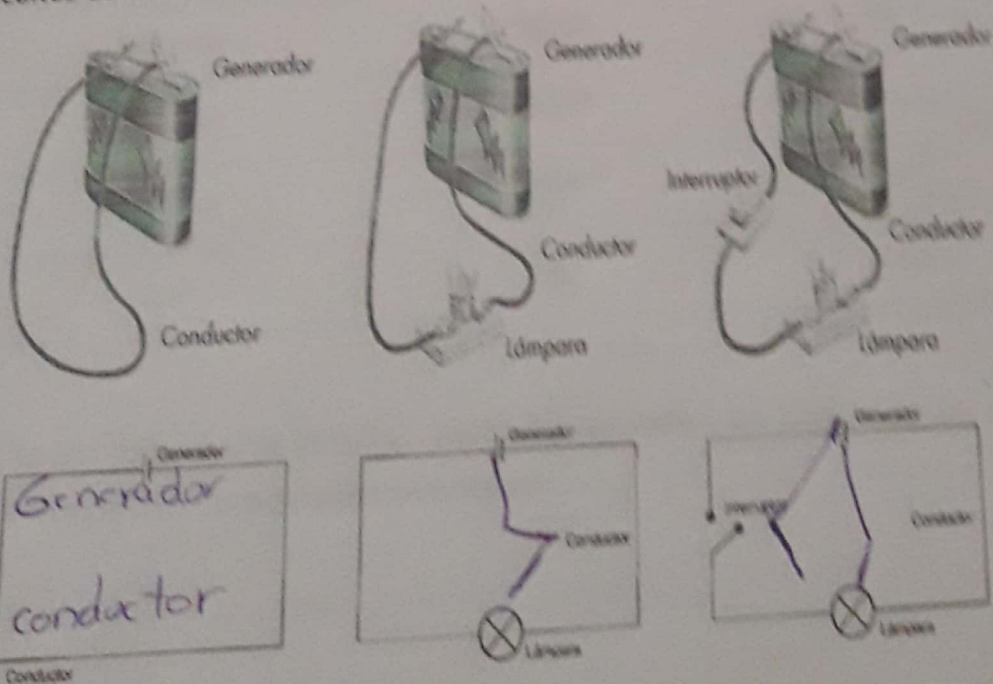
Actividad 5

Relaciona cada concepto con su definición, utiliza líneas para unirlos.



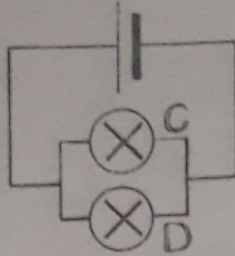
REPRESENTACIÓN DE UN CIRCUITO ELÉCTRICO. SIMBOLOGÍA

Los electricistas, cuando construyen circuitos eléctricos, suelen usar signos que representan cada una de las partes. Observa cómo se representan estos tres circuitos sencillos:

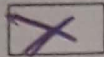


Actividad No. 6

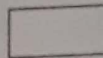
1. Di cuál de estos circuitos está montado en paralelo, en serie o mixto:



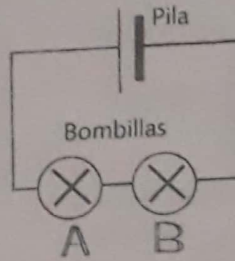
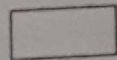
SERIE



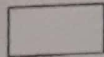
PARALELO



MIXTO



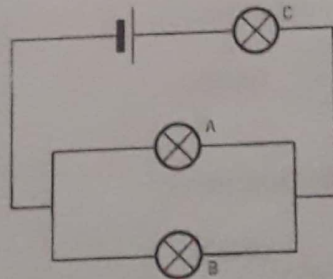
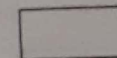
SERIE



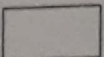
PARALELO



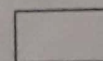
MIXTO



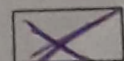
SERIE



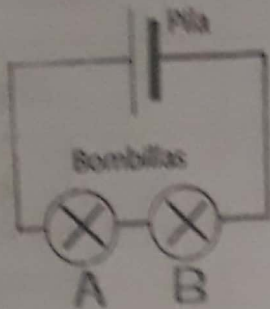
PARALELO



MIXTO



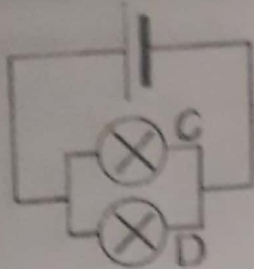
2. Observa los siguientes circuitos y responde:



¿Cómo están conectadas las bombillas A y B, en serie, paralelo o mixto?

SERIE ☐ PARALELO ☒ MIXTO ☐

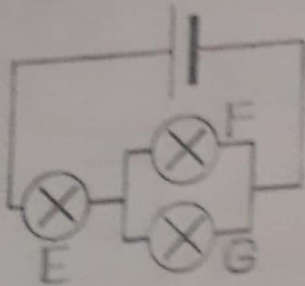
¿Qué sucede si, en este circuito, se funde una de las bombillas? Si una se funde no habrá circuito de corriente y ninguna de las 2 emitirá luz



¿Cómo están conectadas las bombillas C y D?

SERIE ☒ PARALELO ☐ MIXTO ☐

¿Qué sucede si se funde una de las bombillas de este circuito? Fluye la misma corriente a través de las dos



¿Cómo están conectadas las bombillas E y F?

SERIE ☐ PARALELO ☐ MIXTO ☒

¿Y las bombillas F y G?

SERIE ☐ PARALELO ☐ MIXTO ☒

¿Qué sucede en este último circuito si se funde la bombilla E?

cuando se funde una no deja pasar corriente en las otras ya que es mixto

¿Y si se funde la bombilla G?

no funciona por que es mixto

3. Dibuja el símbolo de estos elementos de un circuito:

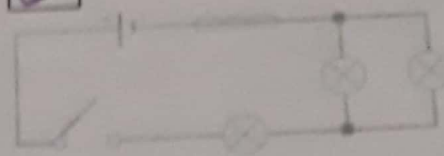
Pila o batería		Interruptor	
Bombilla		Pulsador	
Motor		Empalme	
Resistencia		Timbre	

4. Empareja cada esquema de circuito eléctrico con la letra correspondiente al montaje del circuito.



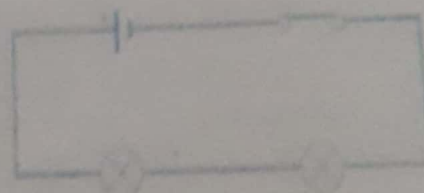
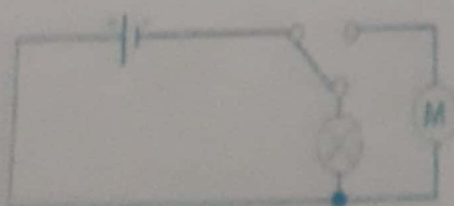
A

C



d

b



4. Representa con símbolos cada uno de los siguientes circuitos:

