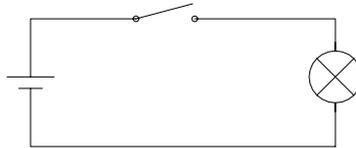


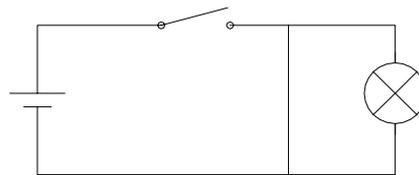
**ELECTRICIDAD (ACTIVIDADES)**

1. En el circuito de la siguiente figura:



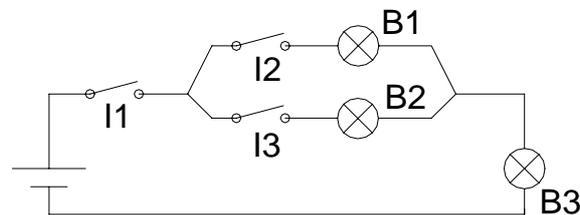
- ¿Qué elementos forman el circuito?.
- En esa posición, ¿cómo está el circuito, abierto o cerrado?.
- ¿Qué ocurrirá si accionamos el interruptor?.

2.- En el circuito de la siguiente figura:



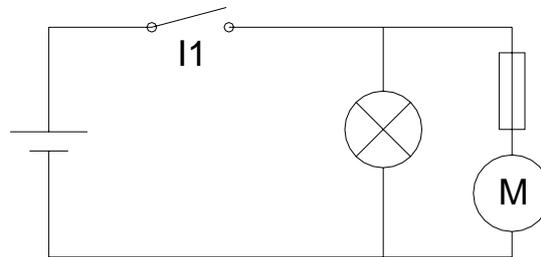
- ¿Qué elementos forman el circuito?.
- En esa posición, ¿cómo está el circuito, abierto o cerrado?.
- ¿Qué ocurrirá si accionamos el interruptor?.
- ¿Crees que este circuito está correctamente diseñado?. ¿Por qué?.

3.- Sea el circuito de la siguiente figura:



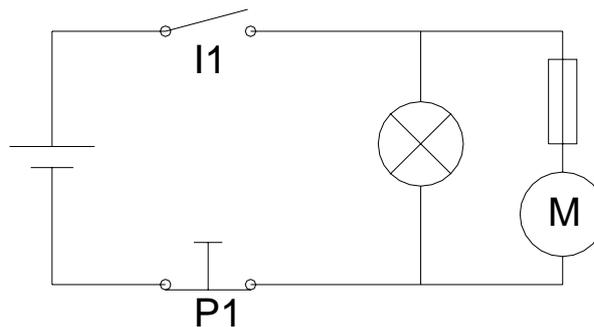
- ¿Qué elementos forman el circuito?.
- ¿Qué bombillas lucirán si accionamos el interruptor I1.
- ¿Qué bombillas lucirán si accionamos los interruptores I1 e I2?.
- ¿Qué bombillas lucirán si accionamos los interruptores I2 e I3?.
- ¿Qué bombillas lucirán si accionamos los interruptores I1 e I3?.
- ¿Qué bombillas lucirán si accionamos todos los interruptores?.

4.- Sea el circuito de la siguiente figura:



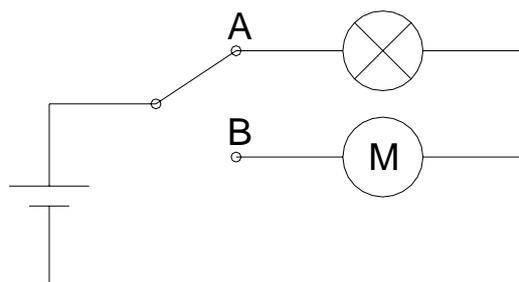
- ¿Qué elementos forman el circuito?.
- ¿Qué ocurrirá si accionamos el interruptor I1?.
- ¿Qué pasará si se funde el fusible?.
- ¿Qué elementos protege el fusible?.
- Cómo están asociados el motor y el fusible, en serie o en paralelo?.

5.- Sea el circuito de la siguiente figura:



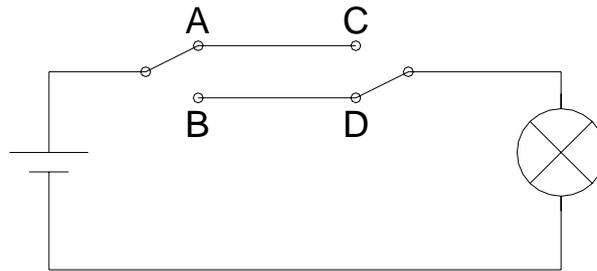
- ¿Qué elementos forman el circuito?.
- ¿Qué ocurrirá si accionamos el interruptor I1?.
- ¿Qué pasará si se funde el fusible?.
- ¿Qué elementos protege el fusible?.
- Cómo están asociados el motor y el fusible, en serie o en paralelo?.
- ¿Qué ocurrirá si con el interruptor cerrado presionamos el pulsador?.

6.- Sea el circuito de la siguiente figura:



- a) ¿Qué elementos forman el circuito?.
- b) ¿Cómo están asociados la bombilla y el motor?, ¿en serie o en paralelo?.
- c) Con el conmutador en la posición A, ¿qué elemento funcionará?.
- d) Con el conmutador en la posición B, ¿qué elemento funcionará?.

7.- Sea el circuito de la siguiente figura:



- a) ¿Qué elementos forman el circuito?.
- b) Si los conmutadores están en las posiciones A y D. ¿Lucirá la bombilla?.
- c) Si los conmutadores están en las posiciones A y C. ¿Lucirá la bombilla?.
- d) Si los conmutadores están en las posiciones B y C. ¿Lucirá la bombilla?.
- e) Si los conmutadores están en las posiciones B y D. ¿Lucirá la bombilla?.

8.- ¿Cómo están asociadas las resistencias en los siguientes circuitos?.

<p>a)</p>	<p>b)</p>	<p>c)</p>
<p>d)</p>	<p>e)</p>	