****

**PAUTA CIRCUITO ELÉCTRICO SIMPLE**

****La imagen muestra un circuito simple construido por un alumno. Analiza la imagen y responde las preguntas.

1. ¿Qué debería hacer el alumno para cerrar el circuito? Explica los pasos.

***El alumno debe hacer al menos dos cosas para cerrar el circuito. Colocar el clip metálico tocando la segunda tachuela y debería unir los cables metálicos.***

1. ¿Qué otro dispositivo falta para tener un circuito eléctrico?

***Para completar el circuito eléctrico falta la fuente de poder. Puede ser una pila o batería. También puede el alumno darse cuenta que este circuito no tiene sentido sin una carga, que puede ser una ampolleta, etc.***

1. ¿Qué puede hacer el alumno para asegurarse que el circuito eléctrico efectivamente esté cerrado?

***Debe probarlo. Para eso necesita una carga, como una ampolleta y la fuente de poder.***

1. ¿Por qué es recomendable que el alambre esté forrado en plástico?

***Porque el alambre de cobre es conductor y si se toca con la mano, les dará la corriente. El plástico es un aislante eléctrico.***

Elabrado por: Carmen Salazar