

Un circuito eléctrico es como una pista de carreras para los coches. Pero en lugar de coches, usamos electricidad, que es como una especie de energía que viaja por cables.

Entonces, un circuito es como un camino cerrado que permite que esta electricidad se mueva de un lugar a otro. Para que funcione, necesita tres cosas: una fuente de energía (como una batería), un camino por el que la electricidad pueda viajar (los cables), y algo que use la electricidad para hacer su trabajo, como una bombilla que se enciende o un juguete que se mueve.

Si el camino está cortado, la electricidad no puede pasar y el circuito no funciona. Es como si los coches en la pista se quedaran atrapados si hubiera un agujero en la pista.