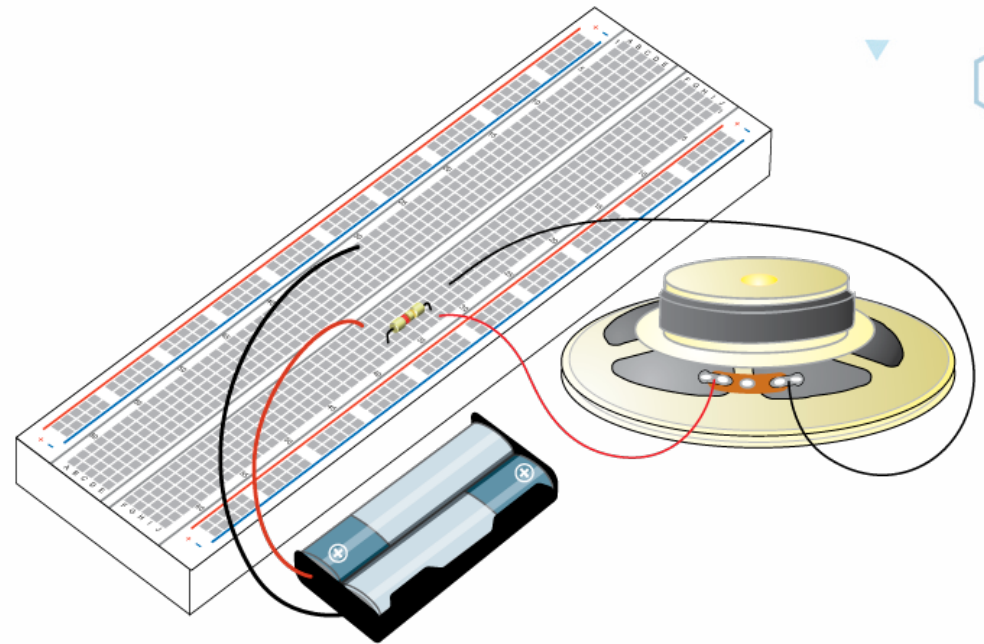




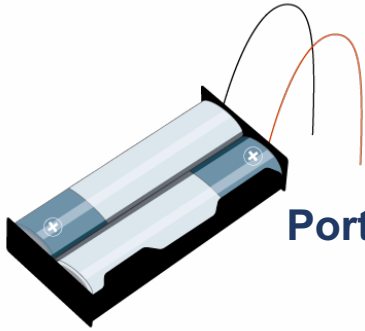
Práctica 5

Acción de la bocina

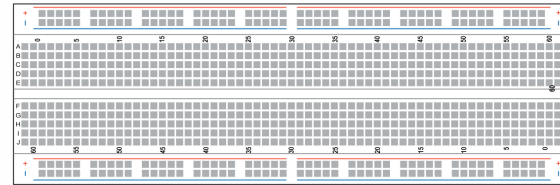




Materiales



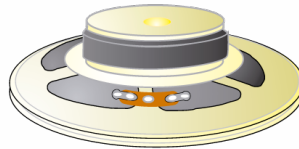
Portapilas



Protoboard



220 ohms



Bocina



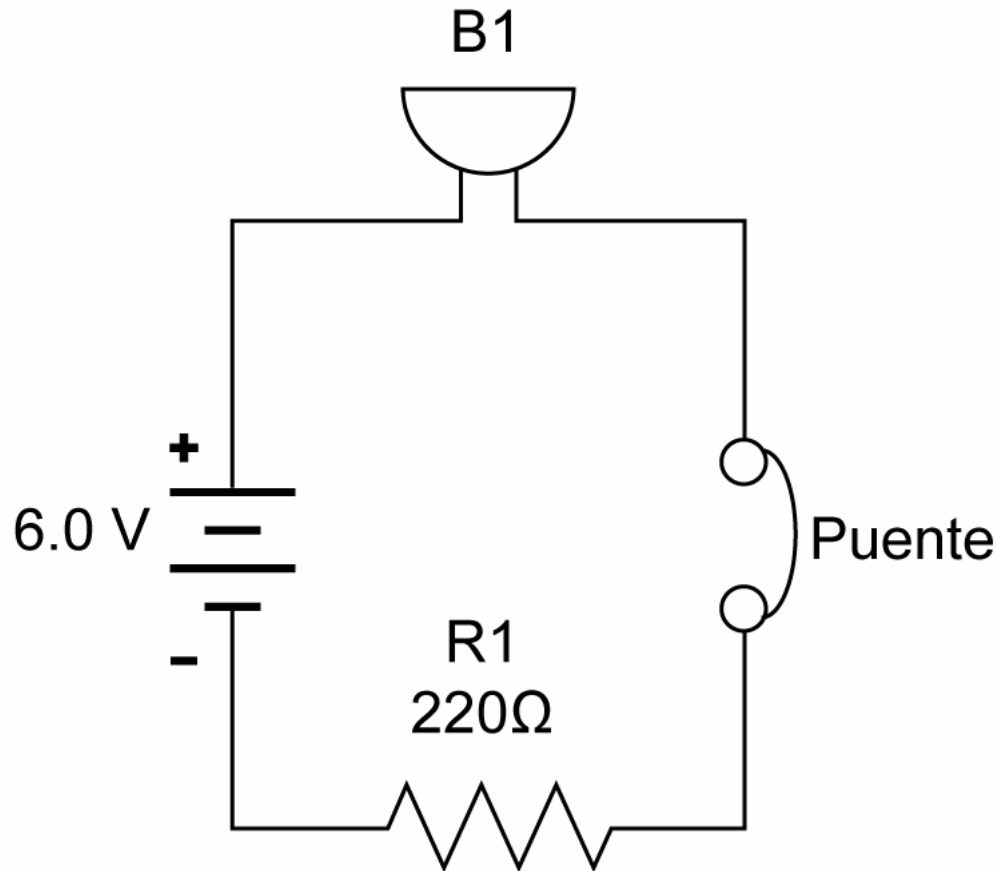
Cables de distintos
tamaños



4 minutos



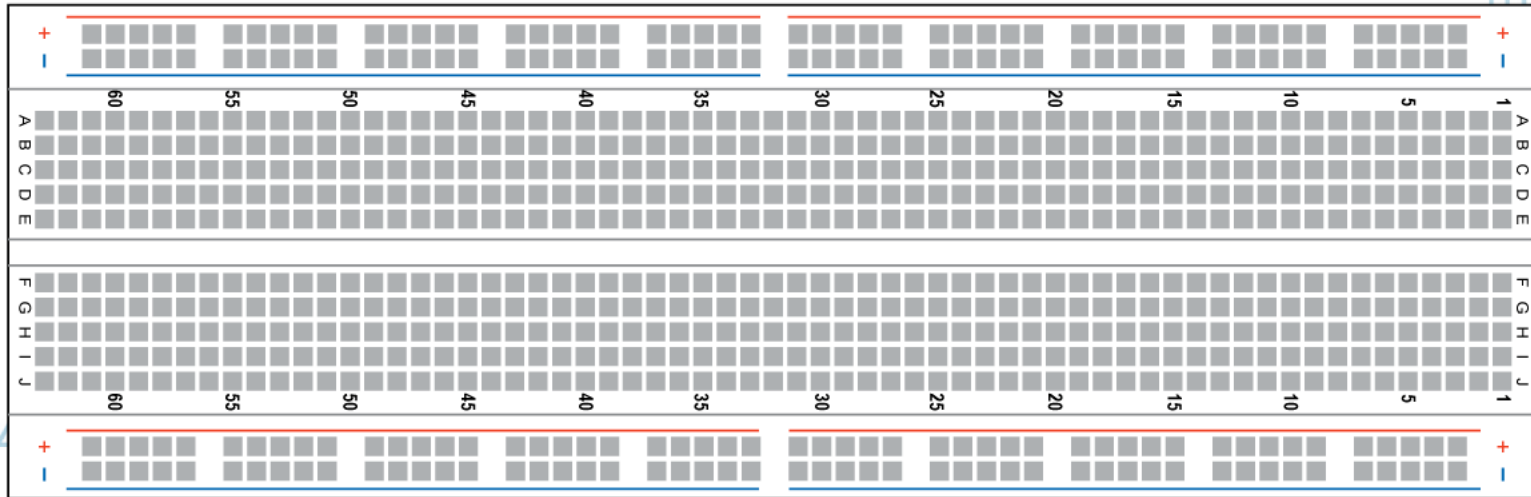
Diagrama esquemático



2 minutos



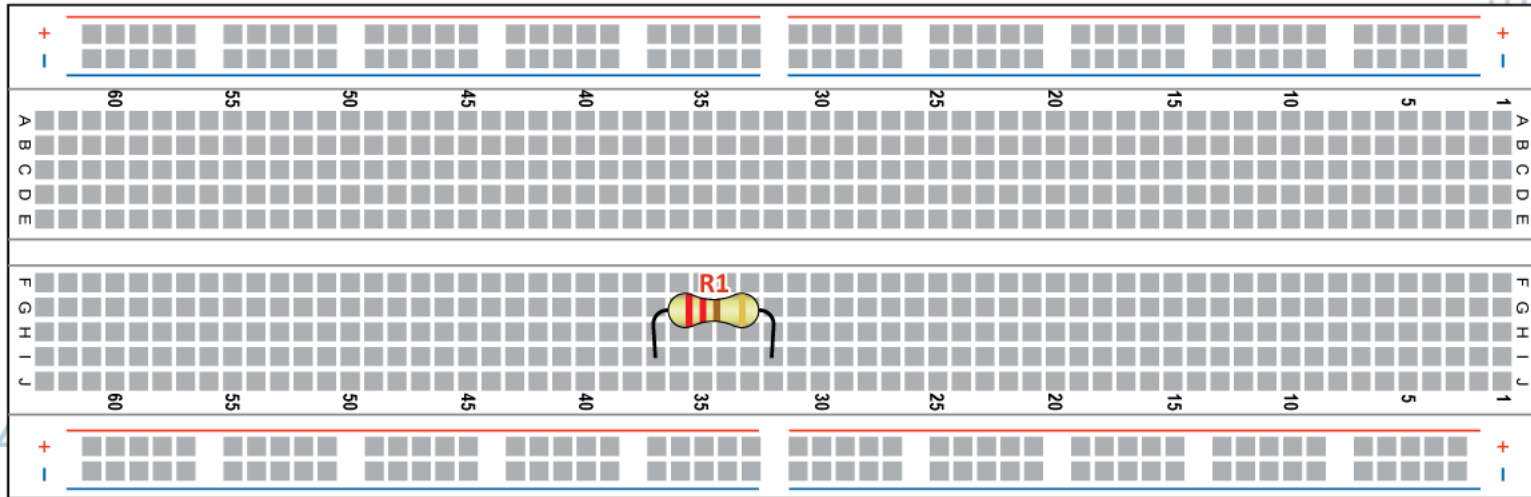
¿Cómo funciona la Protoboard?



2 minutos



Conecta la resistencia



220 ohms

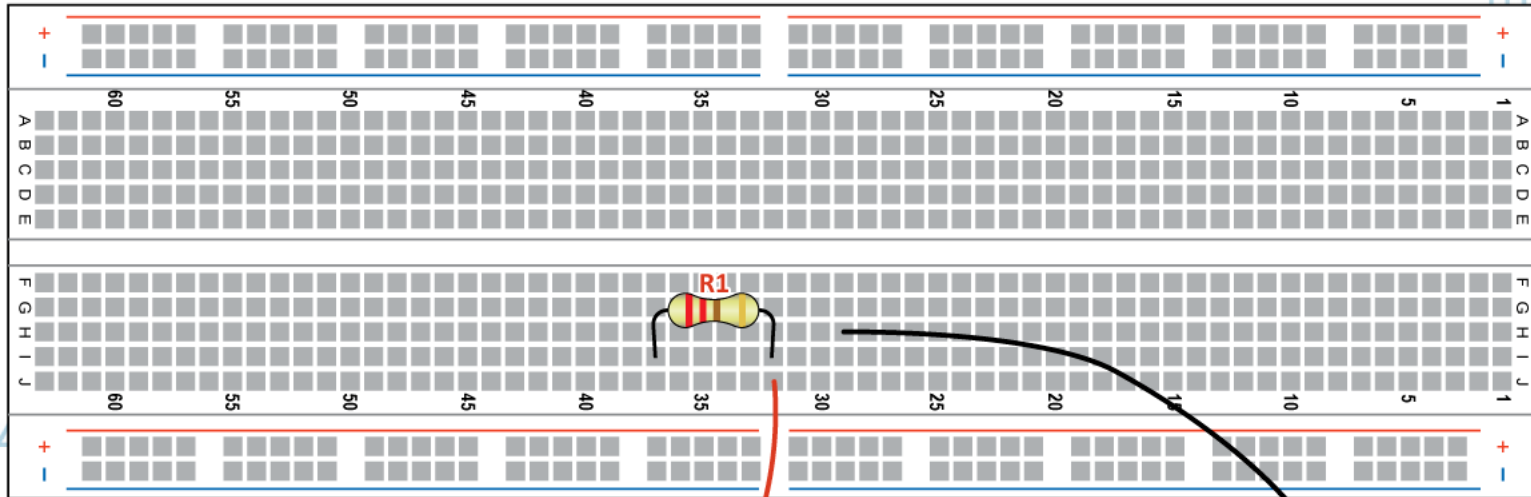
Recuerda que las
resistencias no tienen
polaridad



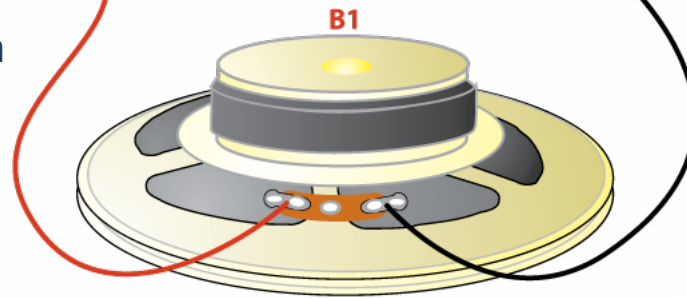
2 minutos



Conecta la bocina



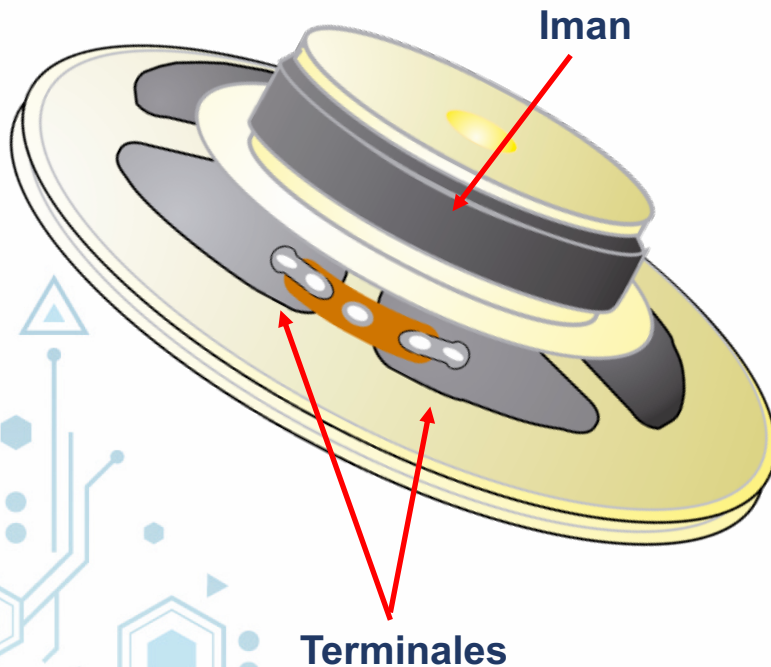
Las bocinas no tienen polaridad



3 minutos



Como funciona la bocina



Una bocina o altavoz es un dispositivo capaz de transformar la energía eléctrica en energía acústica.

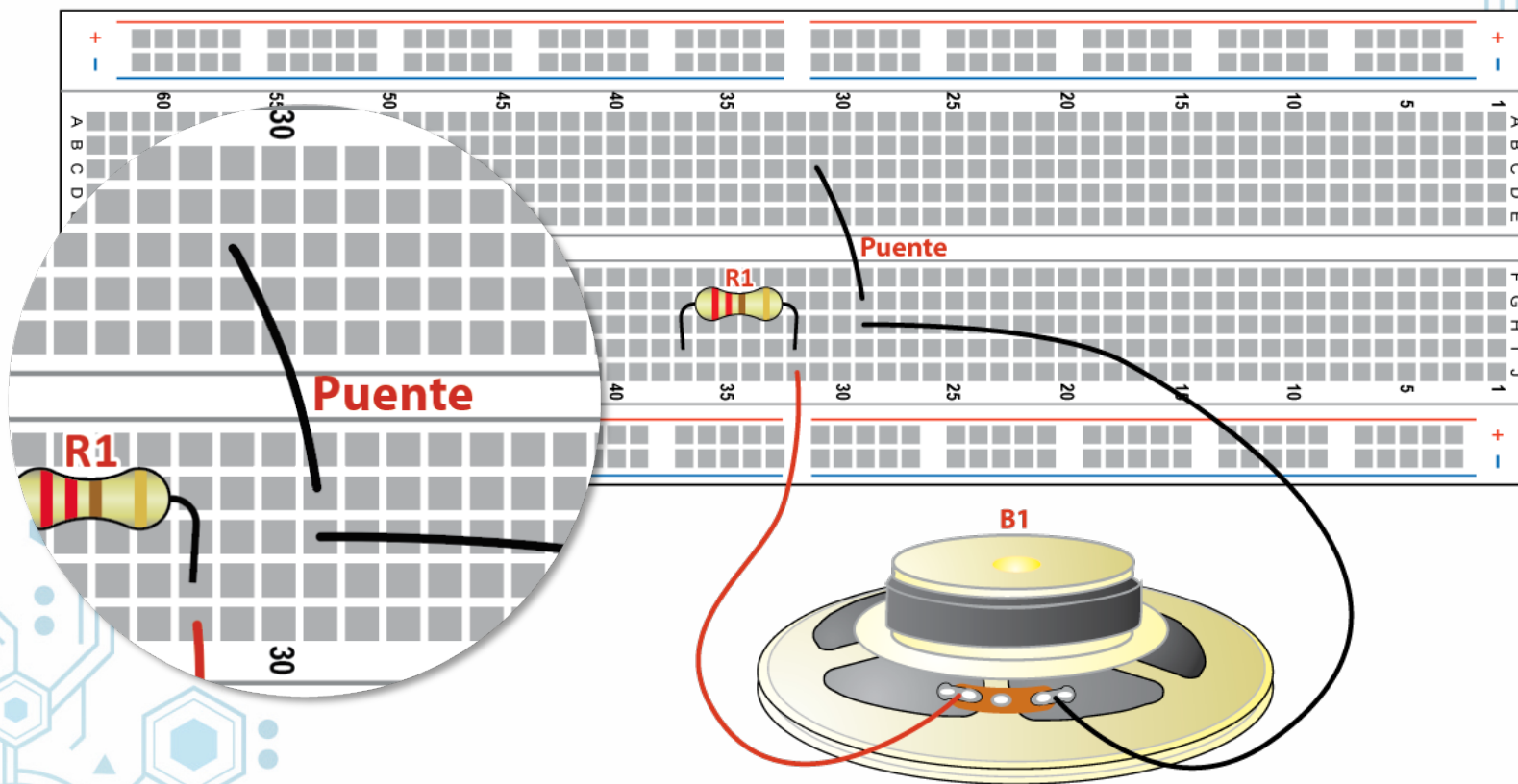
Esta transformación no se realiza directamente, sino que el altavoz transforma la energía eléctrica a mecánica y en segundos pasa la energía mecánica a energía acústica.



3 minutos



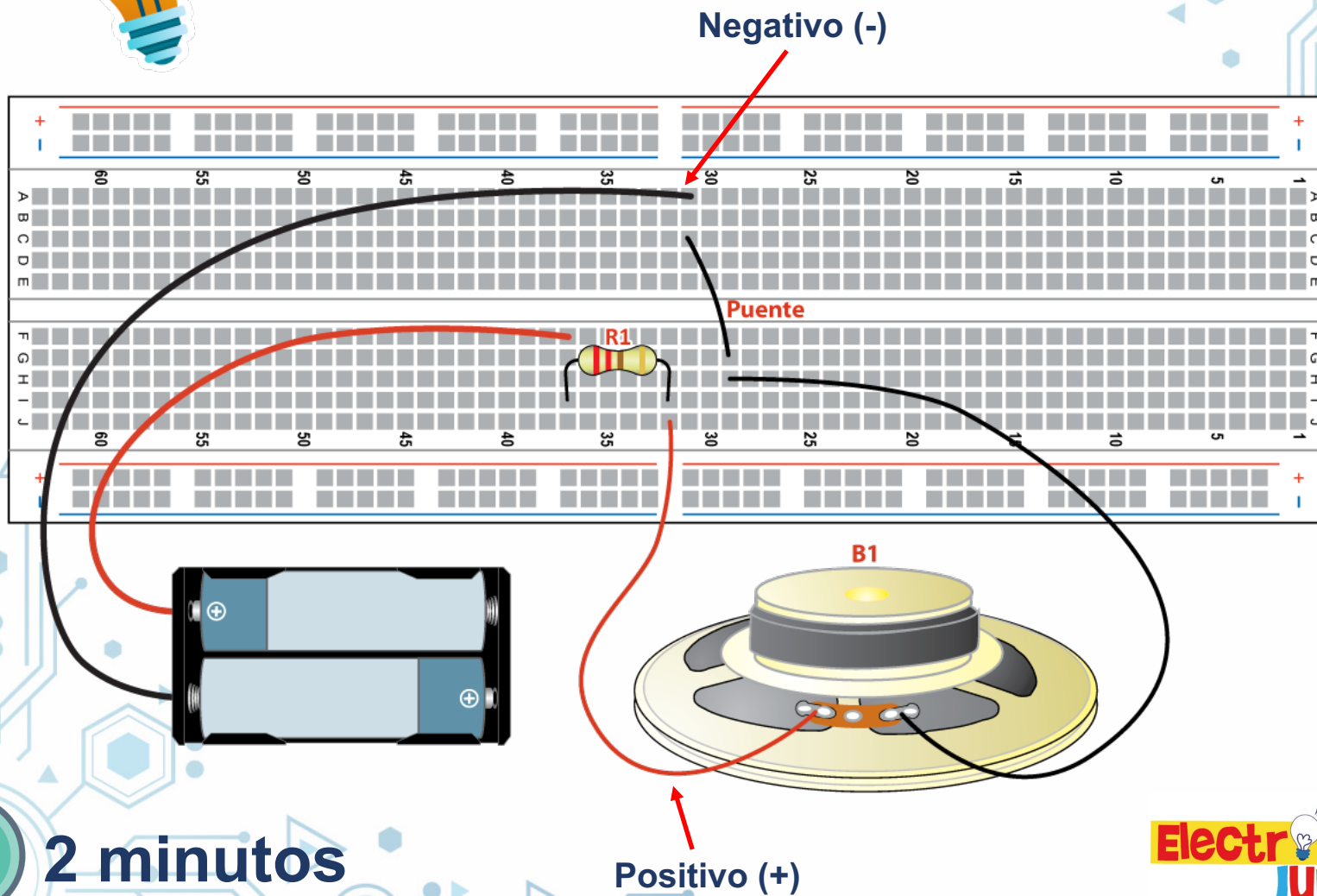
Conecta el puente de la bocina a la otra parte de la protoboard



2 minutos



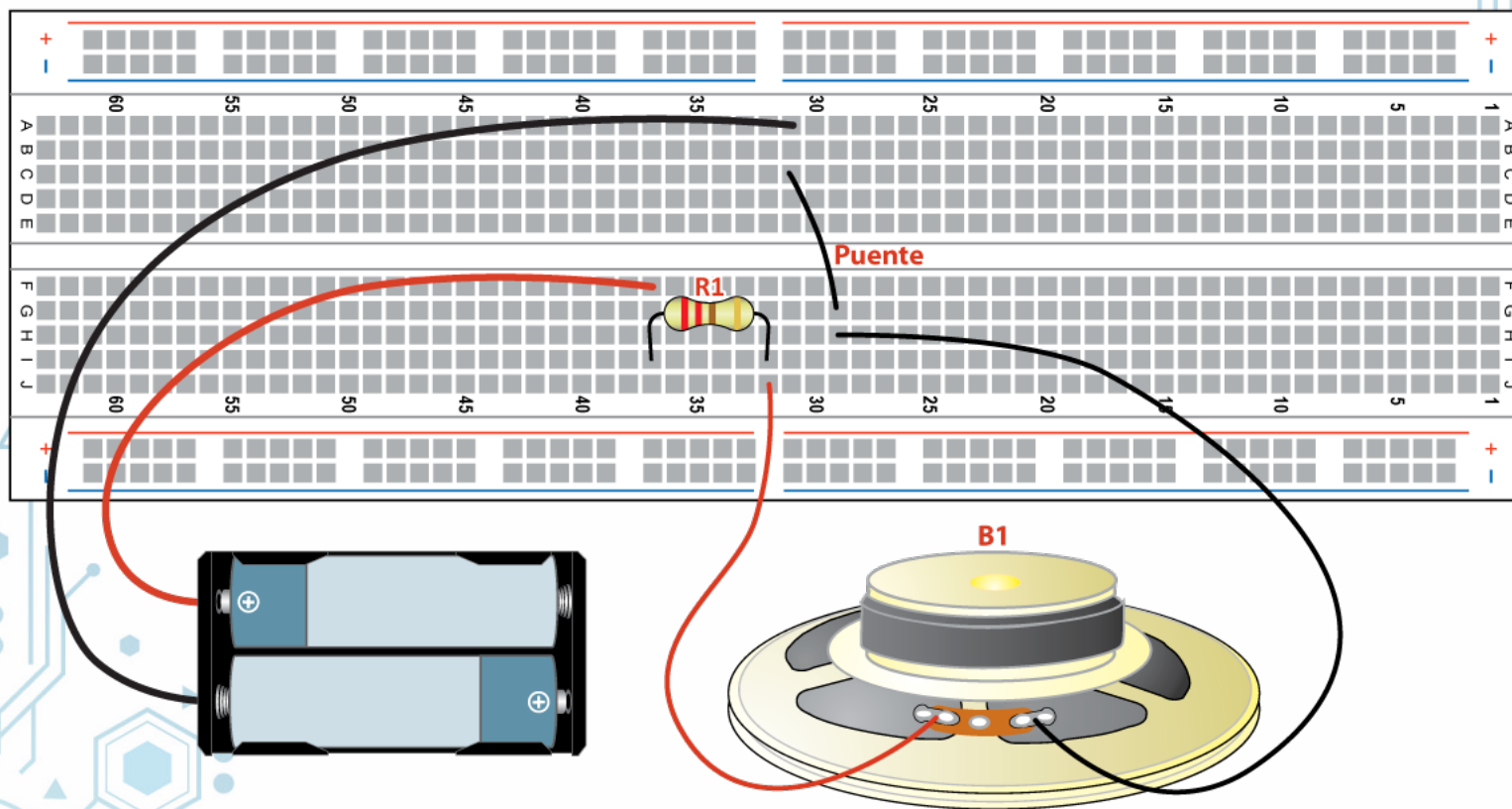
Conecta el portapilas



2 minutos



Realiza experimentos y escucha los tonos de la bocina



10 minutos