



▶ Circuito simple

▶ Circuito en serie y paralelo

▶ Conductividad de materiales

▶ ¿Es conductora el agua?

▶ Cereal Movidizo

## Circuito simple



Armemos un circuito eléctrico simple



¡No te olvides de pedir ayuda a una persona mayor!



¿Para qué realizamos esta experiencia?

Conoceremos cómo se arma un circuito y podremos ver como, al aplicar una diferencia de potencial provista por una pila, logramos hacer circular una corriente.

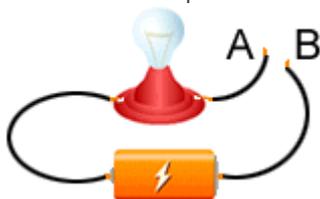


Necesitamos:

- Una batería de tipo "D" (ésas bien gordas)
- Una lamparita de 2,5 voltios (del tipo que se usan en las linternas) y su zócalo.
- Trozos de cable eléctrico de cobre aislado.
- Cinta adhesiva de enmascarar o equivalente.



Armá el circuito que mostramos en el dibujo. (Mirá también el [armado de un circuito](#))



¿Qué ocurre si ponemos en contacto los extremos A y B?

Veremos que la lamparita se prende, ésto indica el paso de la corriente.