



Conductividad de materiales



¿Qué objetos son buenos conductores?



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



¿Para qué realizamos esta experiencia?

Recordemos que un buen conductor es un material por el cual la corriente circula fácilmente, mientras que un aislante es lo opuesto, no deja de circular la corriente con facilidad. En esta experiencia usaremos materiales comunes en nuestras casas y "mediremos" sus propiedades eléctricas.



Coleccionemos materiales usuales en nuestras casas.

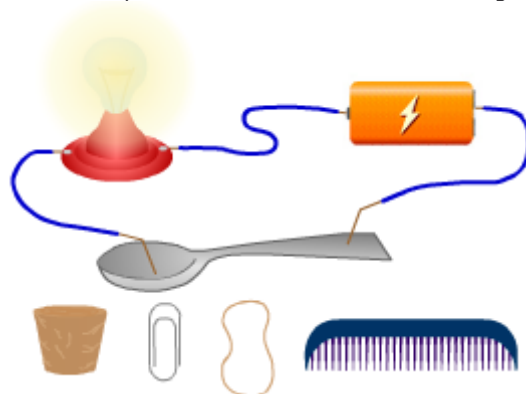
- Aluminio
- Una gomita de goma
- Un clip para papel
- Una hoja de papel
- Y todo aquello que se te ocurra

También necesitamos:

- Una pila tamaño "D"
- Una lamparita de 2,5 voltios y su zócalo
- Cable eléctrico



Armá la experiencia como se muestra en la figura. (Mirá también el [armado de un circuito](#))



Tratá de conectar los extremos libres con materiales que has recolectado.

Anotá en una hoja de papel el resultado, si la lamparita se prende entonces el material usado es buen conductor.