

La energía eléctrica en nuestras vidas

Características de la electricidad

La electricidad funciona mejor en algunos objetos que en otros. El cobre, por ejemplo, es un buen conductor eléctrico.



La electricidad recorre un determinado conductor y puede producir efectos luminosos, térmicos, etc.



Existen diferentes unidades de medidas de la corriente eléctrica: **voltios** y **amperios**.

Palabras nuevas

Voltio. Unidad de un potencial eléctrico.

Amperio. Unidad de intensidad de la corriente eléctrica.



1. **Identifica y escribe (V)** si el enunciado es verdadero o **(F)** si es falso.

a. Un circuito eléctrico consta solo de tres elementos.

b. Las unidades de medida de la corriente eléctrica son el voltio y amperio.

c. Para generar una corriente eléctrica se necesita de una fuente generadora, que consta de dos polos.

d. La electricidad funciona mejor con el cobre.

2. **Selecciona y escribe** en un cuadro comparativo la importancia de la energía eléctrica en las actividades diarias y en la comunidad.

Actividades diarias

Comunidad

3. **Elige, para cada imagen, un enunciado sobre los cuidados que debemos tener en cuenta para evitar accidentes con la corriente eléctrica. Coloca en el recuadro la letra que corresponde.**

a. Desconectar el suministro eléctrico al cambiar la lámpara o foco.

b. Nunca toques un aparato eléctrico con la mano mojada.

c. Evitar que los niños toquen los enchufes y al desenchufar, no jales con fuerza, hazlo con cuidado.

