



Módulo de autoaprendizaje N°28
Tema: "Electricidad"

Objetivo: Recordar las características de la energía eléctrica identificando el funcionamiento de un circuito eléctrico.

Instrucciones:

Observa el siguiente video para poder desarrollar la actividad

<https://www.youtube.com/watch?v=dzcG5a5kd2M> La Electricidad | Videos Educativos Aula365

Ejemplificación:

¿Qué es la energía eléctrica?

- La energía eléctrica es la transportada por la corriente eléctrica.
- Es la forma de energía más utilizada en las sociedades industrializadas.
- La Energía eléctrica se puede transformar fácilmente en otras formas de energía como la luz, el calor, el vapor, etc....



Ejercitación: Completa el siguiente cuadro de texto con los conceptos que se dan

Un circuito eléctrico es un conjunto de elementos _____ por el que _____ la _____.

Los interruptores permiten _____ la corriente.

Los receptores _____ la energía eléctrica.

Los generadores se utilizan para _____ energía.

Los cables _____ la energía desde el generador.

conectar	proporcionar	conectados
energía	circula	transforman
transmiten	controlar	apagan

Autoevaluación: ¿De qué forma puedes cuidar la energía eléctrica?

Solución:

Un circuito eléctrico es un conjunto de elementos CONECTADOS por el que CIRCULA la ENERGIA. Los receptores TRANSFORMAN la energía eléctrica. Los generadores se utilizan para PROPORCIONAR energía. Los cables TRANSMITEN la energía desde el generador.