

GUÍA 11: LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Guía Sabia Nova hecha el 30 de marzo de 2024 por Pablo Fluxá.

NOMBRE Y APELLIDOS _____

Fecha de inicio _____

Fecha de terminación _____

Examen _____

Propósito:

1. La Energía Eléctrica

- Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Energía* _____

Electricidad (o Corriente Eléctrica)* _____

Átomo * _____

Carga Eléctrica* _____

Protón* _____

Neutrón* _____

Electrón* _____

- Estudia la teoría de la página 7 _____

- Ensayo, explica como se genera la energía eléctrica o electricidad _____

2. El Circuito Eléctrico

- Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Circuito Eléctrico* _____

Receptor (de un circuito eléctrico)* _____

Conductor (de un circuito eléctrico)* _____

Interruptor (de un circuito eléctrico)* _____

Generador o Pila (de un circuito eléctrico)* _____

- Estudia la teoría de la página 10 _____

- Monta un circuito eléctrico con una pila, una bombilla y cables, haciendo un interruptor manual con ayuda del profesor _____

- Haz el ejercicio de la página 11 _____

3. Importancia de la energía eléctrica. Central Hidroeléctrica

- Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Planta Hidroeléctrica (o Central Hidroeléctrica)* _____

- Estudia la teoría de la página 12 _____
- Ejercicio, haz una lista de 5 aparatos de tu casa que funcionen con electricidad _____

Turbina* _____

- Estudia la teoría de la página 14 _____
- Dibujo, describe en tu cuaderno cómo se genera electricidad en una central hidroeléctrica.

- Examen _____

FIN