

G7N6

La Energía

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

NOMBRE Y APELLIDOS _____

Fecha de inicio _____

Fecha de terminación _____

Examen _____

Propósito: Reconocer la energía mecánica a nuestro alrededor y saber cómo nos beneficiamos de su uso.

1. La Energía Mecánica

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

Energía* _____

Fuerza (en el estudio de objetos en movimiento)* _____

Mecánico (o Mecánica)* _____

Energía Potencial* _____

Energía Cinética* _____

- Plastilina de Energía Potencial y Energía Cinética _____

- Estudia la teoría de la página 6 _____

Gravedad* _____

- Estudia la teoría de la página 7 _____

- Escribe un ensayo donde expliques un ejemplo de “Conforme la energía cinética aumenta, la potencial disminuye, y viceversa. Esto hace que la energía mecánica se mantenga constante”

- Ejercicio de la página 7 _____

- Ejercicio de la página 8 _____

2. Ley de la Conservación de la Energía.

Electricidad* _____

Energía Lumínica* _____

- Estudia la teoría de la página 11 _____

- Haz el ensayo de la página 12 _____

- Ejercicio de la página 13 _____

- Examen _____

FIN