



REMEDIAL DE FÍSICA
GRADO SEXTO
PRIMER PERIODO 2021

$$E=mc^2$$

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Selecciona la respuesta correcta. La física es una ciencia fundamental que estudia principalmente:
 - a. Los fenómenos físicos y sus propiedades.
 - b. La estructura de la materia.
 - c. El lenguaje matemático.
 - d. Los seres vivos y sus interacciones.

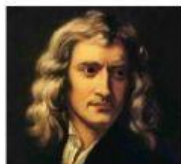
2. Une con una línea el científico con su principal aporte en la historia de la física:

Nicolás Copérnico



Mejoro el telescopio y estableció la leyes de la cinemático. Es el padre de la física moderna.

Isaac Newton



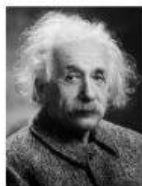
Estableció el modelo planetario donde la tierra gira alrededor del Sol.

Galileo Galilei



Planteó la teoría de la existencia de los agujeros negros.

Albert Einstein



Propuso las tres leyes de movimiento y además la ley de la gravitación universal

Stephen Hawking



Es conocido por su teoría de la relatividad general y especial, es el físico más famoso.

3. Escribe al frente de cada enunciado la disciplina correspondiente, donde la física es ciencia fundamental:

- a. Estudia los fenómenos de la superficie terrestre: _____
- b. Estudia el comportamiento de los cuerpos celestes: _____
- c. Estudia los sistemas biológicos: _____
- d. Estudia la estructura del átomo: _____

4. Relaciona cada concepto con su definición respectiva:

✓ Calor

Es una forma de transferencia de energía de un lugar a otro

✓ Fuerza.

Es una acción o interacción entre dos cuerpos que puede cambiar su estado.

✓ Ondas.

Es la variación de energía térmica que se produce por el movimiento de los átomos.

5. Realiza una lista de los conceptos de cinemática vistos en clase:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____