

## FUNDAMENTOS DE LA FISICA

NOMBRES Y APELLIDOS:

## I. SELECCIONA LA PALABRA CORRECTA PARA COMPLETAR EL CONCEPTO.

- 1) La palabra física deriva del vocablo griego **physis** que significa .....
- 2) La física es una ciencia teórica y .....
- 3) La Física es una ciencia que se encarga de estudiar la materia y los procesos de transformación de la .....
- 4) Todos los cuerpos en su interior tienen ..... en reposo o movimiento.
- 5) La mecánica se ocupa del estudio de los ..... De los cuerpos.
- 6) La ..... Se ocupa del estudio de los fenómenos relacionados a la luz.
- 7) La acústica es parte de la física que estudia la producción y transmisión del .....
- 8) El comportamiento del núcleo del átomo es estudiado por la física .....
- 9) Los cambios que presentan la materia en sus estados de agregación se denominan .....
- 10) Los problemas que se plantean en la física son resueltos con ayuda de la .....

## II. RELACIONA LOS DE LA FILA (A) CON LOS DE LA FILA (B)

**FISICA**

Son los cambios que se presentan en la materia sin alterar su constitución.

**MECANICA**

Capacidad que tiene la materia de producir trabajo en forma de movimiento, luz, calor

**FENOMENO FISICO**

Rama de la física que estudia y analiza el movimiento y reposo de los cuerpos,

**ENERGIA**

la fuerza que ejerce la Tierra sobre todos los cuerpos, atrayéndolos hacia su centro.

**GRAVEDAD**

Ciencia que estudia las propiedades de la materia y de la energía y establece las leyes que explican los fenómenos naturales