

# CONCEPTOS BASICOS DE FÍSICA I

Nombre: \_\_\_\_\_

Grado y Grupo: \_\_\_\_\_

## RELACIONA EL CONCEPTO CON LA DEFINICION

**CIENCIA**

Es la rama de la mecánica cuyo objeto es el equilibrio de los cuerpos.

**FÍSICA**

Son relaciones matemáticas que representan las magnitudes y factores que intervienen en el estudio de un fenómeno físico

**LEY FÍSICA**

Trata de expresar científicamente una relación entre las diferentes variables que intervienen en un fenómeno.

**FÓRMULAS Y SÍMBOLOS**

Es el estudio racional, sistemático y organizado de fenómenos. ..

**ESTÁTICA**

Es la ciencia que tiene por objeto los componentes de la materia, la energía y sus interacciones.

# CONCEPTOS BASICOS DE FÍSICA I

## FENÓMENO

Son aquellas que constituyen un conjunto mínimo mediante el cual se pueden definir de manera operacional .

## MAGNITUDES

periodo durante el que tiene lugar una acción o acontecimiento, o dimensión que representa una sucesión de dichas acciones o acontecimientos

## MEDICIÓN

Es la rama de la mecánica cuyo objeto es el equilibrio de los cuerpos.

## TIEMPO

Es todo cambio que ocurre en la naturaleza.

## MASA

Es la técnica a través de la cual se le asigna un número a una propiedad física.

## ESTÁTICA

propiedad intrínseca de un cuerpo, que mide su inercia, es decir, la resistencia del cuerpo a cambiar su movimiento.