

FISICA

SECUENCIA 2

Actividad 1: Relaciona correctamente las siguientes columnas

Es una acción que produce movimiento o alguna deformación en los objetos.

Cuando dos o más cuerpos interactúan al tocarse, la fuerza que se ejerce entre ellos se llama:

Cuando dos o más cuerpos interactúan sin tocarse, la fuerza que se ejerce entre ellos se llama:

Es la cantidad de materia que posee un cuerpo.

Es la fuerza responsable del comportamiento de los imanes.

Es una fuerza a distancia relacionada con la caída de los cuerpos y la atracción que ejerce la tierra sobre ellos.

Son flecha que en física se usan para presentar las fuerzas y sus interacciones.

Son magnitudes que se definen por un numero acompañado por una unidad.

Son magnitudes que se representan con flechas en el plano cartesiano.

Es el tamaño o la longitud del vector y se representa con un numero y una unidad.

Es la unidad de fuerza, se representa con la letra N y equivale a un kilogramo por metro sobre segundo al cuadrado.

Corresponde a la inclinación del vector y queda determinado por el ángulo entre él y el eje horizontal.

MASA

VECTORIALES

DE GRAVEDAD

MAGNITUD

FUERZA

VECTORES

DIRECCIÓN

MAGNÉTICA

DE CONTACTO

ESCALARES

NEWTON

A DISTANCIA