

Fuerza no equilibrada

¿Qué es la Fuerza neta?

- a. Es cuando movemos algo
- b. Es la sumatoria de todas las fuerzas que actúan sobre un objeto.
- c. Es la equivalencia de dos objetos al empujarlo.

Tipos de fuerza

Fuerzas de contacto

Fuerzas elementales como la gravedad y el electromagnetismo.

Fuerzas de acción a distancia

Se producen al haber contacto físico entre dos objetos.

La leyes de movimiento de Newton

1. La _____ Ley de Newton

La aceleración de un objeto es proporcional a la fuerza neta aplicada e inversamente proporcional a la masa del objeto.

2. La _____ ley de Newton

Un objeto en reposo permanecerá en reposo a menos que se aplique una fuerza no equilibrada.

Un objeto en movimiento continuará en movimiento a menos que se le aplique una fuerza.

3. La _____ ley de Newton

A cada acción le corresponde una reacción de igual magnitud y en sentido opuesto.