

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.