

# LEYES DE NEWTON

Alumno: Francisco Emiliano Cristiani Reyes

Profesor: Juan Jose Ojeda

Unidad: IV

23/Jun/2024

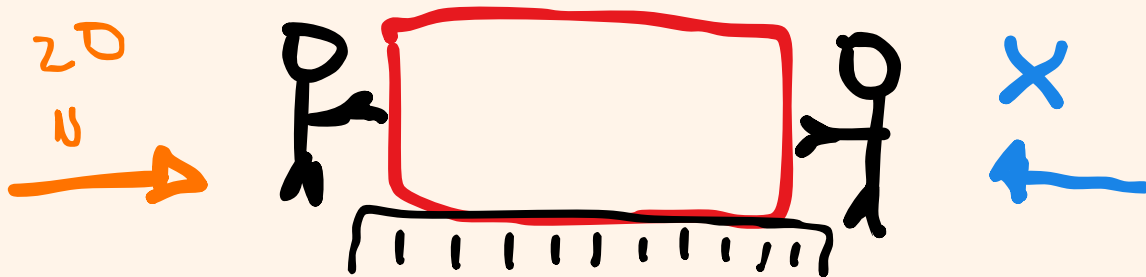


# LEYES DE NEWTON

## 1. Ley De Inercia

nos sirven cuando tenemos problemas de cuerpos que se encuentran sin movimiento o avanzando a una velocidad constante.

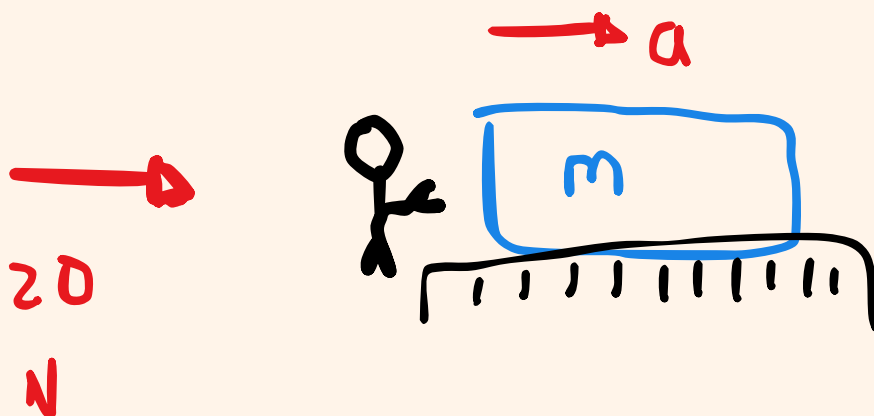
un cuerpo permanece en reposo o se mueve con velocidad constante si ejercemos sobre el una fuerza resultante igual a 0.



## 2. Ley De la fuerza

Esta ley nos dice que si un cuerpo esta sometido a una fuerza diferente de 0, entonces tiene una aceleración en el mismo sentido de la fuerza, este modulo se puede calcular con

aceleración =  $\frac{\text{fuerza}}{\text{masa}}$



# LEYES DE NEWTON

## 3. Principio de acción y reacción

Si dos cuerpos, A y B interactúan la acción se opone a una reacción.

Misma dirección e intensidad pero en sentido opuesto

