



Nombre del Alumno: Vanessa Citlali Morales Coutiño

Nombre del tema: Fuerzas

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Física

Nombre del profesor: Jorge

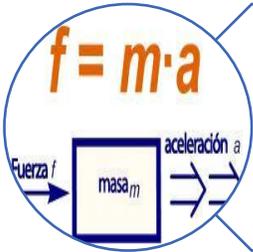
Nombre de la Licenciatura: Recursos Humanos

Cuatrimestre: Cuarto cuatrimestre



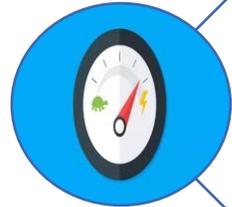
FUERZA

Magnitud vectorial que representa toda causa capaz de modificar el estado de movimiento.



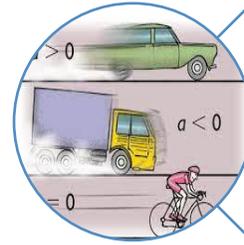
FÓRMULA DE FUERZA, MASA Y ACCELERACIÓN

$$F = m \cdot a$$



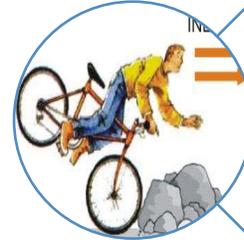
FORMULA PARA DETERMINAR LA VELOCIDAD

$$V = d/t$$



FORMULA PARA DETERMINAR LA ACCELERACIÓN

$$d = v_f - v_i / t_f - t_i$$



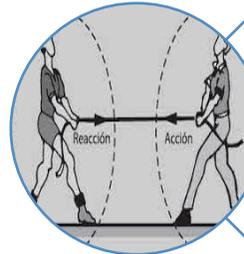
PRIMERA LEY DE NEWTON

Un objeto no cambiará su movimiento a menos que actúe sobre el objeto una fuerza.



SEGUNDA LEY DE NEWTON

Los objetos más pesados necesitan una fuerza mayor para moverlos.



TERCERA LEY DE NEWTON

Por cada acción hay una reacción igual y opuesta.