



UNIDAD EDUCATIVA "SAN JOAQUÍN"

2021- 2022

FICHA DE CONOCIMIENTOS

SUBNIVEL:	BACHILLERATO	ASIGNATURA:	Física
ÁREA:	Ciencias Naturales	AÑO:	Primero de Informática
FECHA:	14/10/2021		
INDICACIONES:			
Leer y realizar la siguiente lección, dispone de 8 minutos.			
TEMA: Leyes de Newton		SEMANA: 1	

ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN FORMATIVA

1. Escriba V por verdadero o F por falso.

- a) La Física es una Ciencia que estudia las propiedades de la energía. _____
- b) La primera Ley de Newton establece que un cuerpo en reposo siempre se mantendrá así a pesar de la acción de fuerzas externas. _____
- c) Por la tercera Ley de Newton se conoce que ante una acción hay una reacción. _____

2. Arrastre las palabras y complete la tabla según falte: magnitud, unidad o símbolo.

metro	velocidad	kilogramo	N
-------	-----------	-----------	---

Magnitud	Unidad	Símbolo
Masa		kg
Longitud		m
Fuerza	Newton	
	metro por segundo	m/s

3. Seleccione la situación que no corresponde a la Ley de la inercia. Relacione mediante números los vectores del gráfico con los enunciados.

- a) Karen estaba dormida y para celebrar su cumpleaños la han levantado impetuosamente.
- b) María está caminando tranquilamente y bruscamente se detiene.
- c) José ha trotado los 2 km a una velocidad constante.