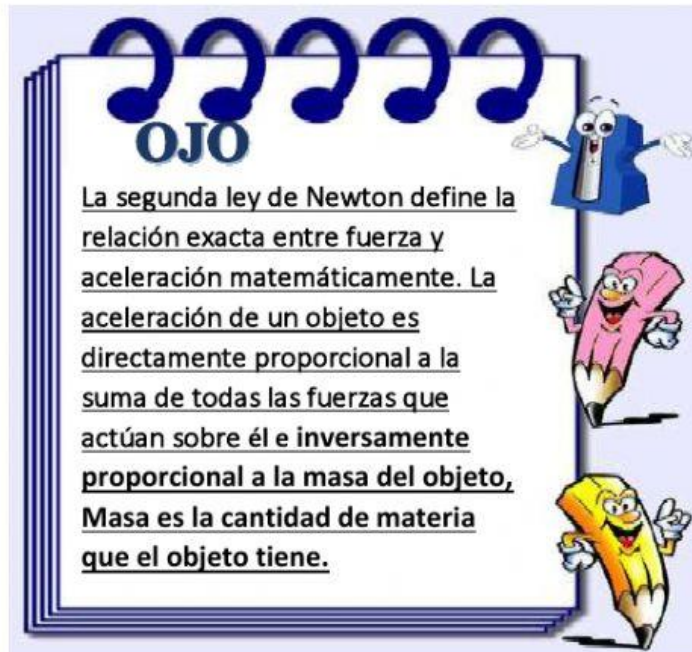


SEGUNDA LEY DE NEWTON

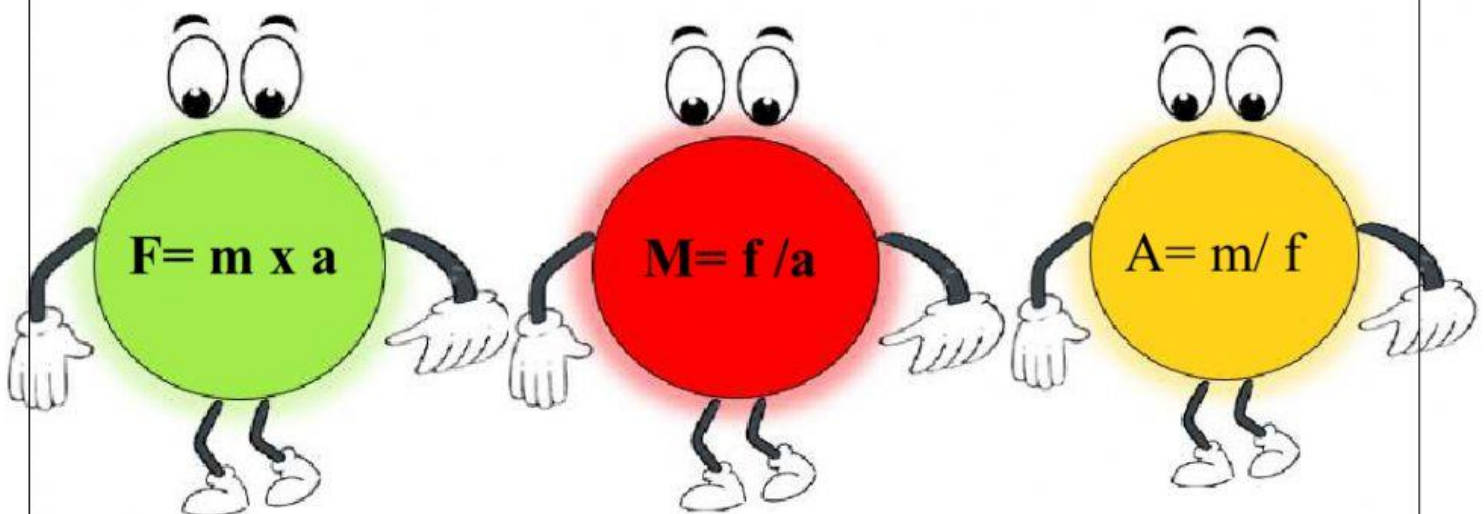


OJO

La segunda ley de Newton define la relación exacta entre fuerza y aceleración matemáticamente. La aceleración de un objeto es directamente proporcional a la suma de todas las fuerzas que actúan sobre él e inversamente proporcional a la masa del objeto, Masa es la cantidad de materia que el objeto tiene.



Formula de la Masa, Fuerza y Aceleración.



CENTROS EDUCATIVOS DE FUNDACIÓN KAIROS
UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL EL PROFETA JEREMIAS

EJERCICIOS



Busca en la sopa de letra las siguientes palabras

PROPORCIONALIDAD	ACELERACION	MANITUDES	LEY
SEGUNDA	MOVIMIENTO	CONSTANTE	
NEWTON	MASA	FUERZA	

B	A	C	E	L	E	R	A	C	I	O	N	U	V	C	G	M
D	T	P	J	P	N	L	E	Y	P	Q	X	G	T	H	F	B
D	A	R	B	C	W	V	U	M	P	Q	O	Q	L	J	M	B
A	I	O	J	O	O	X	H	A	A	Y	F	H	N	T	J	G
Y	T	P	X	N	B	I	W	S	A	D	N	L	Y	B	T	J
N	E	O	C	S	J	H	U	A	E	R	T	O	C	A	B	M
I	R	R	A	T	J	Ñ	A	T	O	M	A	T	E	L	E	A
J	O	C	R	A	P	N	F	U	E	R	Z	A	J	O	D	G
C	S	I	A	N	E	B	R	A	Z	I	B	N	N	L	B	N
F	T	O	P	T	R	V	O	P	X	J	I	Y	O	L	A	I
T	I	N	E	E	T	A	K	S	Ñ	A	K	V	T	P	M	T
Y	A	A	O	U	Y	N	P	D	K	P	C	M	W	C	W	U
V	N	L	D	V	U	S	K	M	J	M	I	X	E	E	R	D
L	O	I	A	A	I	F	Z	M	X	V	C	V	N	N	J	E
K	A	D	M	F	O	G	F	F	P	O	D	A	A	S	X	S
V	M	A	I	U	P	M	O	V	I	M	I	E	N	T	O	D
F	B	D	J	N	X	C	V	B	N	M	K	L	R	T	Y	I
S	E	G	U	N	D	A	M	N	Ñ	L	K	H	G	D	H	O

¿Cuál es la masa de un cuerpo que, estando en reposo, al recibir una fuerza de 50 N adquiere una aceleración de 20 m/s².

DATOS:

$M = ?$

$F =$

$A =$



$M =$



$M =$





Padre Simón el Amigo del Millón



"Educamos para la vida, capacitamos para el trabajo"
042- 603217 / www.fundacionkairos.org / +593999067575



CENTROS EDUCATIVOS DE FUNDACIÓN KAIRÓS

UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL EL PROFETA JEREMÍAS

QUE FUERZA HABRÁ QUE APLICAR A UN CUERPO DE 90 Kg PARA TENER UNA ACCELERACIÓN DE 2 m/s²

