

PROFESOR:	LUIS CHIMBA	CURSO:	2DO. BGU	LECCION 01
ASIGNATURA:	FISICA	PARALELO:	"B"	
NIVEL:	BACHILLERATO	FECHA:	20 01 2022	
NOMBRE:				

Leyes de Newton

1. Observa cuidadosamente cada una de las ilustraciones que se presentan. Une con líneas cada una de ellas con alguna de las 3 leyes de movimiento de Isaac Newton.



Ley de la
Inercia



Ley
fundamental
de la Dinámica



Ley de acción y
reacción

2. Que cantidad de masa es la que debe contener un carrito de supermercado para que se mueva si la fuerza aplicada es de 400N, acelerando a razón de 5m/s^2 .

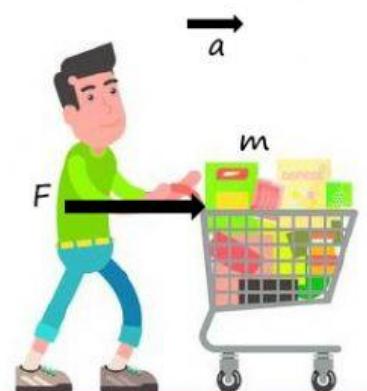
DATOS:

$$\underline{\quad} = 5\text{m/s}^2$$

$$\underline{\quad} = 400\text{N}$$

INCOCNITA:

$$\underline{\quad} = ??$$



SOLUCION:

$$= \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad} - \underline{\quad}$$