

PROFESOR:	LUIS CHIMBA	CURSO:	2DO. BGU			LECCION  <b>01</b>
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  $5m/s^2$ .

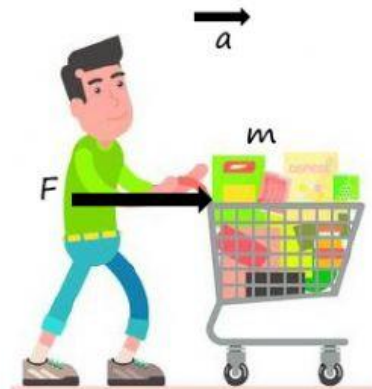
DATOS:

\_\_\_\_\_ =  $5m/s^2$

\_\_\_\_\_ = 400N

INCOGNITA:

\_\_\_\_\_ = ??



SOLUCION:

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_