

PROFESOR:	LUIS CHIMBA	CURSO:	2DO. BGU			LECCION  01
ASIGNATURA:	FISICA	PARALELO:	"A"			
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. Calcular la fuerza que se necesita para movilizar un carrito de supermercado que tiene una masa de 40kg y acelera a razón de  $0,5\text{m/s}^2$ . (Aproxime el resultado a 2 decimales). +

DATOS:

$m =$

$a =$

INCOGNITA:

$F = ??$



SOLUCION:

$= \text{---} \bullet \text{---}$

$= (\text{---}) \bullet (\text{---})$

$= \text{---} \text{---}$