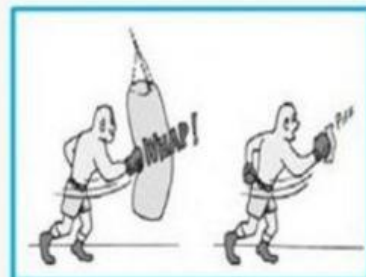


ACTIVIDAD EVALUATIVA

Eligir la opción correcta

LEYES DE NEWTON

Observa las siguientes imágenes indicando de las opciones que se te presentan. ¿Cual Ley de Newton es la que representa?



SEGUNDA LEY DE NEWTON

➤ Fórmulas De La Fuerza, La Masa Y La Aceleración:

$$F = m \times a$$

$$m = \frac{F}{a}$$

$$a = \frac{F}{m}$$

EJERCICIOS:

- ❖ Cuál es la aceleración que produce una fuerza de 500N sobre una masa de 30 kg?

Completa la fórmula con los datos numéricos

DATOS:

a = ?

F = N

m = Kg

$$a = \frac{F}{m}$$

a = N
 Kg

a = m/s²

- ❖ Qué fuerza habrá que aplicar a un cuerpo de 60 kg para obtener una aceleración de 2 m/s²

DATOS:

= ?

$$F = m \times a$$

= Kg

F = Kg x m/s²

= m/s² **F** =