





### Actividad en clases

#### Contenido: Leyes de Newton

I.- Términos pareados: Una la definición con la ley que le corresponda

1° LEY: PRINCIPIO  
DE INERCIA

2° LEY: PRINCIPIO  
DE MASA

3° LEY: PRINCIPIO  
DE ACCIÓN Y  
REACCIÓN

Si un objeto A ejerce una fuerza sobre un objeto B, entonces el objeto B debe ejercer una fuerza de igual magnitud en dirección opuesta sobre el objeto A.

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.

Un cuerpo no puede cambiar su estado inicial por sí solo, a menos que se aplique una fuerza.

II.- Observe las imágenes e identifique que Ley de Newton le corresponde:

