



Actividad en clases

Contenido: Leyes de Newton

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

1°LEY: PRINCIPIO
DE INERCIA

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

2°LEY: PRINCIPIO
DE MASA

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

3°LEY: PRINCIPIO
DE ACCIÓN Y
REACCIÓN

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:

