

NOMBRE: _____

INSTRUCCIONES: Realiza las siguientes actividades con el análisis de la secuencia 3.
Puedes apoyarte de tu libro de texto.



Primera Ley de Newton



INERCIA:

LA INERCIA SE DESCRIBE EN LA PRIMERA LEY DE NEWTON:



A large, empty, rounded rectangular box with a dashed border, intended for a student to write their explanation of the first law of Newton.

Posibles respuestas:

Un objeto continuará en reposo o en movimiento rectilíneo uniforme, a menos que una fuerza actúe sobre él. Lo mismo sucede si se encuentra en movimiento con velocidad constante y en línea recta, se mantendrá así hasta que una fuerza cambie el movimiento.

La aceleración de un objeto es proporcional a la fuerza que actúa sobre él.

Es la propiedad que tienen los cuerpos de permanecer en su estado de reposo relativo o movimiento relativo. Dicho de forma general, es la resistencia que opone la materia al modificar su estado de movimiento, incluyendo cambios en la velocidad o en la dirección del movimiento.