

Estudiante: _____ Grupo: ____ Fecha: _____

I. Después de leer las diapositivas del tema "Leyes de Newton", contesta los siguientes enunciados colocando la palabra correcta en cada espacio; elige las respuestas del recuadro.

Primera ley de Newton	Segunda ley de Newton	Tercera ley de Newton	Dinámica
Inercia	Newton	fuerza	

- _____ establece que "todo objeto permanecerá en reposo o moviéndose a velocidad constante en línea recta, a menos que una fuerza externa le haga cambiar"
- Tendencia de un cuerpo a continuar en reposo o en movimiento en línea recta y con velocidad constante. _____.
- _____ es la acción que ejerce un cuerpo sobre otro capaz de modificar su estado de reposo o movimiento.
- _____ establece que "para cambiar el estado de movimiento de un objeto, se debe aplicar una fuerza externa. La cantidad de fuerza necesaria es proporcional a la aceleración que adquiere".
- _____ establece que "Si se aplica una fuerza sobre un objeto, este aplica una fuerza igual sobre el primero en sentido contrario"
- La _____ estudia las causas que origina el movimiento de los objetos.
- Unidad de medida para la fuerza _____.



II. Clasifica las siguientes imágenes escribiendo sobre la línea la Ley de Newton que representa: primera, segunda o tercera ley.

