

EVALUACION

NOMBRE Y APELLIDO..... CURSO.....

FECHA.....

I... ANALIZA LAS IMÁGENES Y RESPONDE LA LEY DE NEWTON QUE PERTENECE.



.....



.....



.....

II... COMPLETA

4... $F = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

5... $F = \dots\dots\dots$
 $m = \dots\dots\dots$
 $a = \dots\dots\dots$

6... $Kg = \dots\dots\dots$
 $w = \dots\dots\dots$
 $s = \dots\dots\dots$

III... ANALIZA Y RESPONDE

7... Si la esfera de pepito tiene una velocidad constante. ¿Cuál será su aceleración? $a = \dots\dots\dots$

8... Si a un cuerpo es aplicado fuerza. ¿Cuál de las leyes se aplica, según Newton?

9... El balón de pepito se encuentra en reposo
 ¿Cuál será el valor de fuerza y su aceleración? $a = \dots\dots\dots$ $F = \dots\dots\dots$

10... ¿A que equivale 1 Newton? $N = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$

IV... MARCA X FALSO O VERDADERO

11... Primera Ley de Newton o Ley de la Inercia, afirma que si un cuerpo está en movimiento seguirá en movimiento rectilíneo uniforme.

F ☐ V ☐

12... Cuando un coche se detiene es importante llevar puesto el cinturón de seguridad, porque en ese momento se cumple la Primera Ley de Newton.

F ☐ V ☐

