



FÍSICA

EVALUACIÓN

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

FECHA.....

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

1...



2...



3...



.....

.....

.....

II... COMPLETA

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

5... $F = \dots$

$m = \dots$

$a = \dots$

6...

$Kg = \dots$

$w = \dots$

$s = \dots$

III... ANALIZA Y RESPONDE

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

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

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

10... ¿A qué equivale 1 Newton?

$N = \dots \times \dots$

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

