www.institutosdiocesanos.org
LAS PALMAS GC

Santa Isabel de Hungría.

NOMBRE:

1. Indica las unidades del SI para medir
   a. Fuerza ____
   b. Velocidad ____
   c. Masa ___

2. Indica si las siguientes afirmaciones son falsas(F) o verdaderas(V)

   a. La masa de un objeto es igual en la Tierra y en la luna

   b. El peso varía según el lugar donde se encuentre un cuerpo

   c. La fuerza de rozamiento es igual en dirección y sentido al movimiento

   d. La fuerza entre dos cuerpos es directamente proporcional a sus masas e inversamente proporcional al cuadrado de la distancia que los separa

   e. La ley de la inercia la enunció Lavoisier

   f. Estoy en un tren y miro un árbol. Puedo afirmar que el árbol se mueve respecto a mí

   g. Dentro de un avión que está despegando un pasajero mira al niño que tiene sentado dos filas por delante. Puedo afirmar que ambos pasajeros se mueven con respecto al piloto

3. Si decimos que Guaci recorre 1km antes de descansar nos referimos a
   a. Su trayectoria
   b. Su desplazamiento
   c. Su distancia

4. En la fórmula de la ley de Hooke la "K" representa
   a. La fuerza
   b. El alargamiento
   c. La constante de elasticidad

5. ¿En qué caso decimos que el desplazamiento de un cuerpo en movimiento es igual a cero?
   a. Cuando mantiene velocidad constante
   b. Cuando es un movimiento curvilíneo
   c. Cuando el punto de partida y el de destino son el mismo
   d. Cuando el movimiento es rectilíneo y no hay cambios

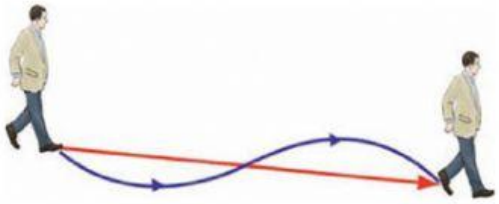
6. Se dice que un cuerpo es_____ cuando al dejar de aplicar la fuerza recupera su forma
7. Se denomina_____ a lo que provoca la deformación de un cuerpo y altera el estado de movimiento, o reposo, de un cuerpo

LIVEWORKSHEETS

8. Une las fórmulas con sus correspondientes nombres:

$SiCl_4$	Óxido de cobre(I)
AlH_3	Monóxido de carbono
Al_2O_3	Cloruro de sodio
CO	Cloruro de silicio(IV)
H_2O	Óxido de cobre(II)
NaCl	Agua
Cu_2O	Hidruro de aluminio(III)
CuO	Óxido de aluminio

9. En el siguiente dibujo la línea de color azul representa la _____ y la de color rojo el _____



10. La fórmula de distancia en MRU es:

$$d = \frac{t}{e} \qquad d = \frac{v}{t} \qquad d = v * t$$

11. La fórmula de velocidad para el MRU es

$$v = \frac{t}{d} \qquad v = \frac{d}{t} \qquad v = t * d$$

LIVEWORKSHEETS