

Colegio Santo Domingo
6to. grado de Educación Secundaria
Profesor: Alejandro Frías Martínez

Nombre: _____ **Apellidos:** _____

I.-Completa seleccionando la palabra correcta en cada caso:

- a) _____ Es la distancia recorrida a lo largo de la trayectoria.
- b) _____ Sucesión de posiciones que ocupa el móvil a lo largo del tiempo.
- c) _____ Diferencia entre la posición final y la inicial.
- d) _____ Magnitud vectorial que indica la localización exacta de un objeto respecto al sistema de referencia.
- e) _____ Sistema respecto al cual se describe un movimiento.

II.- Seleccione la V o la F, según sean verdaderas o falsas las oraciones que siguen:

- a) V Velocidad y rapidez son dos términos que tienen el mismo significado.
- b) F La reducción de la velocidad es una aceleración.
- c) V Un movimiento es uniforme si su velocidad es constante y su trayectoria puede ser recta o circular.
- d) V En un movimiento circular uniforme se recorren arcos iguales en distintos tiempos.
- e) F En el movimiento rectilíneo uniformemente acelerado la velocidad se mantiene constante a lo largo de la trayectoria.

III.- Parea ambas columnas uniendo con una raya el concepto de la izquierda con su definición correspondiente a la derecha:

- | | |
|------------------------|---|
| a) Punto de aplicación | • Recta a lo largo de la cual se aplica la fuerza. |
| b) Modulo o intensidad | • Causa capaz de deformar un cuerpo o modificar su estado de reposo o movimiento. |
| c) Dirección | • Lugar en el que actúa una fuerza |
| d) Sentido | • Extremo de la flecha del vector |
| e) Fuerza | • Valor numérico de la fuerza |
| f) Vector | |

IV.- Seleccione FC o FD, dependiendo de si la fuerza es de contacto o a distancia:

- | | |
|--------------------|-------------------|
| a) _____ tensión | d) _____ normal |
| b) _____ elástica | e) _____ gravedad |
| c) _____ eléctrica | |

V.- Completa seleccionando la palabra que corresponda en cada caso:

- a) La _____ es la parte de la física que estudia el movimiento, sin abordar las causas que producen estos movimientos.
- b) Llamamos _____ al cambio de posición de un cuerpo con respecto a un punto fijo.
- c) Una magnitud es _____ cuando está definida por un número y una unidad de medida.
- d) Una magnitud es _____ cuando está definida por un número, una unidad de medida, una dirección y un sentido.
- e) La _____ es la parte de la física que estudia el movimiento, tomando en consideración las causas que producen estos movimientos.