



Guía de Actividades Unidad 1 (Eje FÍSICA)		
Alumno(a):	Curso: 2° medio	4 horas pedagógicas
Profesor(a): Mónica Gana R	17/03/2020	
1. Eje Temático: FÍSICA		
2. Habilidades a medir:		
APLICAR CONOCIMIENTOS DE CONTENIDO DIRECTO SOBRE CINEMÁTICA		
JUSTIFICAR ASEVERACIONES		
INTERPRETAR GRAFICOS		

INSTRUCCIONES:

QUERIDOS ESTUDIANTES:

Aquí les envío una guía de trabajo para que sea contestada en sus casas, debe estar resuelta y enviármela a mi correo profbiomonica@gmail.com el día Martes 27 de Marzo. Pueden consultar con su texto guía que está disponible online en la página web del Mineduc.

Esperando se encuentren todos muy bien un saludo fraterno.

Profesora Monica Gana

ACTIVIDADES

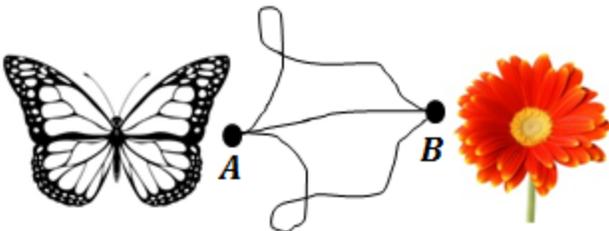
- 1. Coloca una V si la afirmación es verdadera o una F si es falsa. No olvides justificar las falsas para que su respuesta sea considerada correcta. (6 pts.)**



	<p>1. La trayectoria, la distancia total recorrida y el desplazamiento son sinónimos.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>2. La unidad de medida de la longitud en el Sistema Internacional (S.I) es el segundo.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>3. La distancia total recorrida por un objeto solo depende de su posición inicial y final.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>4. La distancia total recorrida corresponde a la longitud de la trayectoria.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>5. El sistema de coordenadas corresponde a una serie de números que permiten cuantificar el movimiento de un objeto, por ejemplo el plano cartesiano.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
	<p>6. La trayectoria corresponde al camino descrito por el objeto durante el movimiento, el cual puede ser en línea recta, curva, circular, etc.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

2.

Marca la letra con la alternativa correcta.

<p>7.Cuál de las siguientes magnitudes es vectorial:</p> <p>a) Trayectoria. b) Distancia. c) Tiempo. d) Velocidad. e) Rapidez.</p>	<p>8. El módulo (número) del vector desplazamiento es siempre _____ que la longitud de la trayectoria.</p> <p>a) Igual. b) Mayor o igual. c) Menor o igual. d) Menor. e) Mayor.</p>
<p>9. Para ir de un punto A hasta un punto B existe diferentes caminos, cada uno de estos caminos recibe el nombre de:</p>  <p>a) Movimientos relativos. b) Trayectoria. c) Sistema de referencia. d) Desplazamiento. e) Posiciones.</p>	<p>10. A continuación se presentan distintas afirmaciones sobre el desplazamiento. Determine cuál(es) de las afirmaciones son correctas.</p> <p>I. Depende solo de la posición final y la posición inicial. II. Su unidad de medida es el metro. III. Depende de la distancia recorrida.</p> <p>a) Sólo I b) Sólo I y II c) Sólo III d) Sólo II y III e) I, II y III</p>



3.- TRANSFORME UNIDADES

A) 6 METROS A KILOMETROS

B) 300 MINUTOS A HORAS

C) 8,23 SEGUNDOS a horas

d) 9, 81 horas a segundos

f) $\frac{4}{3}$ de centímetros a milímetros

g) 0, 345 Kilómetros a metros
