

	UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR JOSÉ ANTONIO EGUIGUREN - LA SALLE ADN Lasallista. "y tú ¿hacia dónde miras?" INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN – Art. 230 2023 – 2024	CALIFICACIÓN 10
---	--	--------------------------------------

DATOS INFORMATIVOS

GRADO/CURSO	PARALELO	ASIGNATURA	UNIDAD	EVALUACIÓN
Primero BGU	"B"	Física	1 - 2	Quimestral
NOMBRE / DOCENTE		NOMBRE / ESTUDIANTE		FECHA
Lic. Kevin A. Suarez M.				



Estimados (as) Estudiantes, el presente instrumento de evaluación tiene como finalidad evaluar las destrezas desarrolladas a través de los indicadores de logro. De manera que, antes de dar contestación a su instrumento de evaluación, es necesario que Usted tome en consideración las siguientes indicaciones:

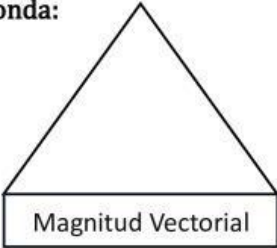
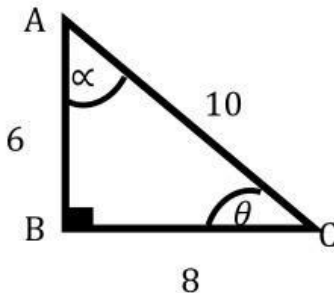
- * Lea, analice y responda correctamente cada uno de los enunciados.
- * Evite borrones y tachones.
- * Realice el respectivo proceso de resolución y luego seleccione la respuesta correcta, en caso de no presentar el procedimiento se calificará con la mitad de la calificación.

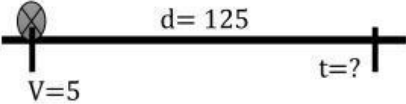
NORMAS DISCIPLINARIAS: Son faltas disciplinarias que conllevan el retiro inmediato de la prueba:

- * Intercambiar información verbal o escrita con cualquier compañero de clase.
- * Tener cualquier documento que no corresponda a los entregados por el docente.
- * Interrumpir constantemente el desarrollo de la evaluación.
- * Utilizar objetos distractores: celular, smart watch, tabletas u otros dispositivos electrónicos.

Nota. En caso de cometer algún tipo de deshonestidad académica se procederá a aplicar el Art. 226 del R.L.O.E.I.

¡Éxitos y adelante!

INDICADOR	ÍTEMES	PUNTAJE
I.CN.F.5.1.1. Determina magnitudes cinemáticas escalares como: posición, desplazamiento, rapidez en el MRU, a partir de tablas y gráficas.	1. Escriba un beta dentro del paréntesis (β) en las opciones de transformación de unidades que están resueltas correctamente: a. () $0,0036 \frac{km}{lb \cdot s} \rightarrow 25,55 \frac{m}{gr \cdot h}$	— 1p
	2. Analice los elementos propuestos y desarrolle el siguiente mentefacto nocional, según corresponda:  Elementos - Velocidad - Rapidez - Distancia - Desplazamiento - Aceleración - Tiempo	— 1p
	3. Resuelva cada triangulo y luego subraya la respuesta correcta para los componentes solicitados. a.  OPCIONES DE RESPUESTA TRIÁNGULO "ABC" a) $\alpha = 36,8 \quad \theta = 53,2$ b) $\alpha = 53,2 \quad \theta = 36,8$	— 2 p

	4. Subraya la opción correcta analizando el siguiente gráfico:  a) $t = 2,083 \text{ min}$ b) $t = 25 \text{ s}$	— 1 p
I.CN.F5.1.2. Obtiene con base en tablas y gráficos las magnitudes cinemáticas del MRUV como: posición, velocidad, velocidad media e instantánea, aceleración, aceleración media e instantánea y desplazamiento. (I.1., I.2.)	5. Analice el siguiente ejercicio mental y responda correctamente con “V” si es verdadero y con “F” si es falso. “3 objetos de las mismas características (Forma, tamaño, masa, aerodinámica) son lanzados de distintas alturas al mismo tiempo. El primero está más abajo y el tercero está más alto. a) () El objeto de mayor altura presentará igual aceleración que el de menor altura. b) () El tercer objeto causara mayor daño al llegar al suelo, que el primer objeto.	— 2 p
	6. Lea cada problema y encierre en un cuadrado el literal que contenga la opción correcta: A. Una persona lanza una pelota hacia abajo con una velocidad de 5 m/s, y golpea el suelo a los 10s, ¿Cuál es la altura del edificio de donde se lanzó la pelota? a) 490 b) 540 m c) 1960 m d) 2060 m B. Una persona después de haber caminado 12m en 12 segundos, empieza a correr con una aceleración de $2,1\text{m/s}^2$ durante 5 segundos ¿cuál será su velocidad final? a) 11,5 m/s b) 15 m/s c) 14 m/s d) 12 m/s	— 3 p

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
— Lic. Kevin A. Suarez M DOCENTE	— Lic. Cesar Palacios. COORDINADOR DE ÁREA	— Junta Académica
Fecha: 26 de enero de 2024	Fecha: 26 de enero de 2024	Fecha: