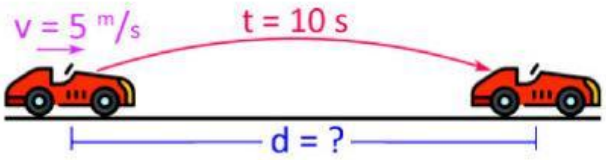
Curso: FÍSICA
Catedrática: Olga Gricelda Sac Texaj
4to. Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Computación
Sección "A"

VERIFICACIÓN DE APRENDIZAJE III UNIDAD 2026

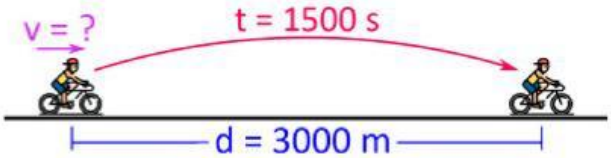
Valor: 30 puntos
I SERIE
Instrucciones: Resuelva los siguientes problemas de MRU, utilizando los factores de conversiones necesarios, y seleccione la respuesta correcta. Deje constancia en una hoja de papel. Puede utilizar su calculadora.

1. Un móvil avanza con MRU a razón de 5 m/s durante 10 segundos.



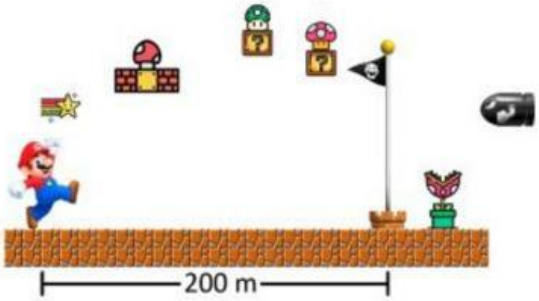
   a. ¿Cuál es la distancia recorrida?

2. Una bicicleta avanza con MRU recorriendo 3 km en 1500 segundos.



   a. ¿Con qué rapidez(velocidad) avanza?

3. Mario avanza a razón de 10 m/s. Teniendo en cuenta la gráfica, calcular el tiempo que le tomará llegar a la bandera.



Tiempo=

LIVEWORKSHEETS

4. Goku inicia un viaje de 515 km a las 8:30 de la mañana con una velocidad media de 95 Km/h.

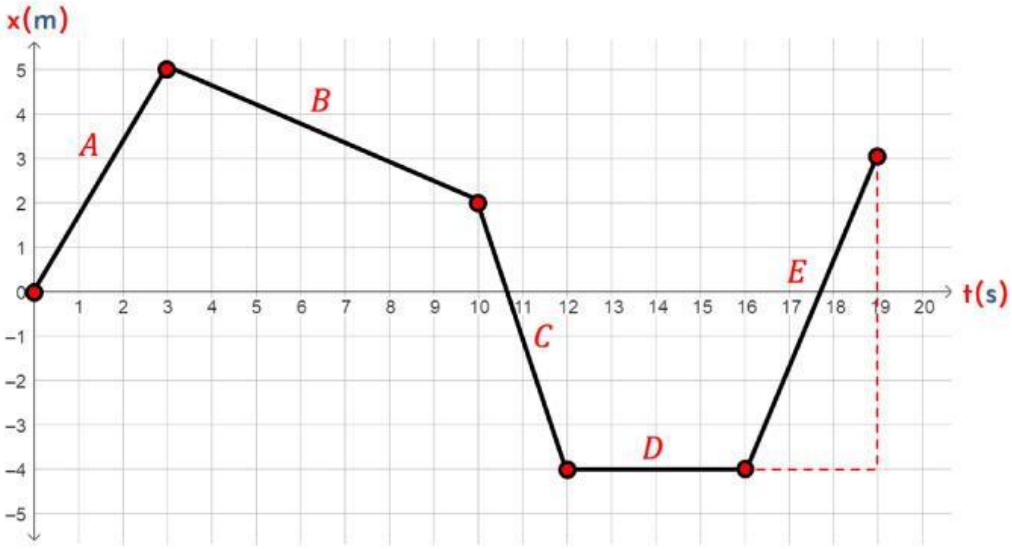
a. ¿Cuál es su tiempo de viaje?

b. ¿A qué hora llegará a su destino?

II SERIE Instrucciones: Trabajar en hojas adicionales, e indicar la respuesta en esta sección. Debe realizar lo siguiente:

a) Se le presenta una gráfica de posición-tiempo, debe indicar el tipo de movimiento que presenta en cada intervalo de tiempo.
b) Calcular, por medio de las fórmulas correspondientes, el desplazamiento entre cada intervalo de tiempo.
c) Calcular desplazamiento total.
d) Calcular trayectoria total.

a)



b)	**1.**
	2.
	3.
	4.
	5.
c)	
d)	

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS