

Alumno:

Fecha: / /2020

PROFESORA: María José Paz

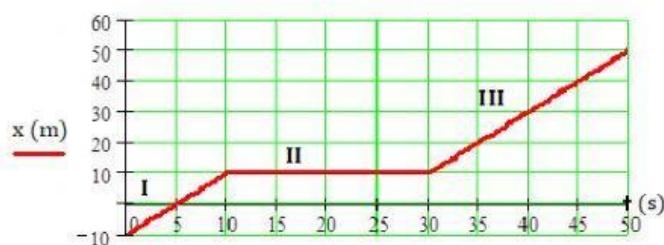
Indicadores de Logro:

- Reconoce las distintas variables que se presentan en el MRU.
- Analiza gráficos.
- Distingue y reconoce datos para resolver situaciones problemáticas.
- Resuelve situaciones problemáticas simples.

PA	PO	ACTIVIDADES	
<b>E1 Indica el desplazamiento total y la longitud de la trayectoria en los siguientes gráficos</b>			
		<b>GRÁFICO 1</b>	
		<p>Desplazamiento</p>	<p>Longitud de la trayectoria</p>
		50 m	50 m
		60 m	60 m
		40 m	40 m
		Ninguna opción es correcta	Ninguna opción es correcta
		<b>GRÁFICO 2</b>	
		<p>Desplazamiento</p>	<p>Longitud de la trayectoria</p>
		50 m	50 m
		100 m	100 m
		0 m	0 m
		Ninguna opción es correcta	Ninguna opción es correcta

**E2** Indica la velocidad en el tramo indicado

GRÁFICO 1



TRAMO I

$$V = 1 \text{ m/s}$$

$$V = 2 \text{ m/s}$$

$$V = 0 \text{ m/s}$$

Ninguna opción es correcta

TRAMO II

$$V = 0,5 \text{ m/s}$$

$$V = 0,33 \text{ m/s}$$

$$V = 0 \text{ m/s}$$

Ninguna opción es correcta

TRAMO III

$$V = 1 \text{ m/s}$$

$$V = 1,67 \text{ m/s}$$

$$V = 1,33 \text{ m/s}$$

Ninguna opción es correcta

GRÁFICO 2



TRAMO I

$$V = 5 \text{ m/s}$$

$$V = -5 \text{ m/s}$$

$$V = 1,66 \text{ m/s}$$

Ninguna opción es correcta

TRAMO II

$$V = 5 \text{ m/s}$$

$$V = 2,5 \text{ m/s}$$

$$V = 0 \text{ m/s}$$

Ninguna opción es correcta

TRAMO III

$$V = 5 \text{ m/s}$$

$$V = -5 \text{ m/s}$$

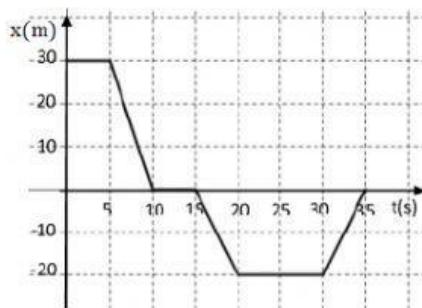
$$V = 1,66 \text{ m/s}$$

Ninguna opción es correcta

**E3** La velocidad de un avión "A" es 980 km/h y la velocidad de otro "B" 300 m/s. ¿Cuál de los dos tiene mayor módulo de velocidad?

**E4** Un móvil viaja con velocidad de 0,6 km/h; calcula la longitud recorrida en 3 segundos.

**E5** Un auto se mueve por una carretera de acuerdo con el siguiente gráfico. Marca la opción correcta:



¿Durante qué períodos de tiempo se encuentra detenido?

$$t = 0 \text{ a } 5 \text{ s}$$

$$t = 15 \text{ a } 20 \text{ s}$$

$$t = 30 \text{ a } 35 \text{ s}$$

$$T = 5 \text{ a } 10 \text{ s}$$

$$t = 20 \text{ a } 30 \text{ s}$$

$$t = 10 \text{ a } 15 \text{ s}$$

¿En qué períodos de tiempo experimenta velocidad negativa?

$$t = 0 \text{ a } 5 \text{ s}$$

$$t = 15 \text{ a } 20 \text{ s}$$

$$t = 30 \text{ a } 35 \text{ s}$$

$$T = 5 \text{ a } 10 \text{ s}$$

$$t = 20 \text{ a } 30 \text{ s}$$

$$t = 10 \text{ a } 15 \text{ s}$$

**E6** Indica cuál de los siguientes gráficos corresponden a MRU colocando una x en la/s opción/es que consideres correcta/s:

