

Alumno:

Fecha: / /2020

PROFESORA: María José Paz

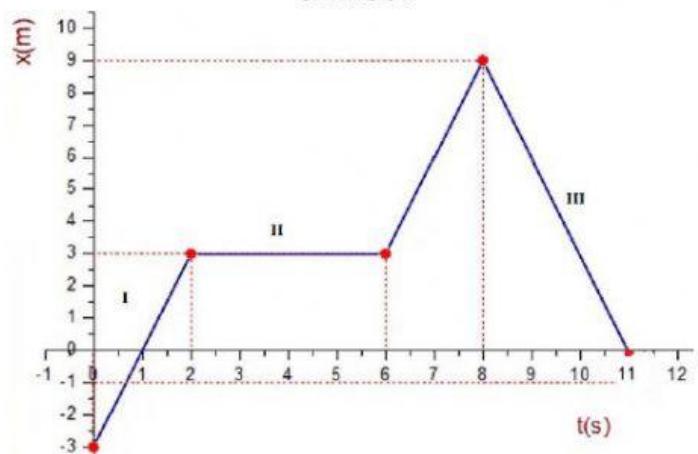
Indicadores de Logro:

- 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	
		E1 Indica el desplazamiento total y la longitud de la trayectoria en los siguientes gráficos	
GRÁFICO 1			
		Desplazamiento 9 m -4 m -1 m Ninguna opción es correcta	Longitud de la trayectoria -1 m 9 m 22 m Ninguna opción es correcta
GRÁFICO 2			
		Desplazamiento -15 m 15 m 30 m Ninguna opción es correcta	Longitud de la trayectoria 90 m 45 m 75 m Ninguna opción es correcta

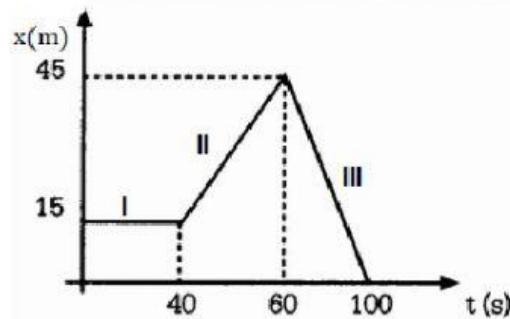
E2 Indica la velocidad en el tramo indicado

GRÁFICO 1



TRAMO I	TRAMO II	TRAMO III
$V = 1,5 \text{ m/s}$	$V = 0,75 \text{ m/s}$	$V = 0,82 \text{ m/s}$
$V = 2 \text{ m/s}$	$V = 0,5 \text{ m/s}$	$V = -1,8 \text{ m/s}$
$V = 0 \text{ m/s}$	$V = 0 \text{ m/s}$	$V = -3 \text{ m/s}$
Ninguna opción es correcta	Ninguna opción es correcta	Ninguna opción es correcta

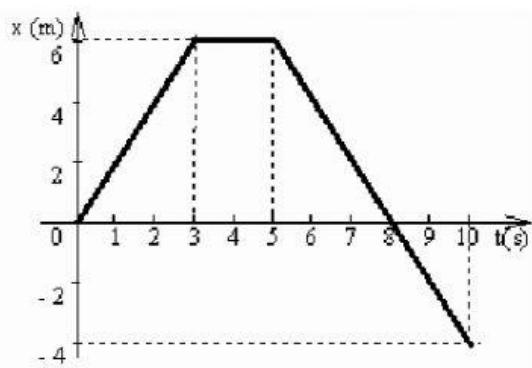
GRÁFICO 2



E3 Un móvil viaja con velocidad de $0,6 \text{ km/s}$; calcula la longitud recorrida en 5 segundos.

E4 ¿Cuánto tarda un vehículo en recorrer 600 km con velocidad constante de $27,78 \text{ m/s}$?

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?

$t = 0 \text{ a } 3 \text{ s}$	$t = 5 \text{ a } 8 \text{ s}$	$t = 8 \text{ a } 10 \text{ s}$
$T = 3 \text{ a } 5 \text{ s}$	$t = 5 \text{ a } 10 \text{ s}$	Nunca se detiene

¿En qué períodos de tiempo experimenta velocidad negativa?

$t = 0 \text{ a } 3 \text{ s}$	$t = 5 \text{ a } 8 \text{ s}$	$t = 8 \text{ a } 10 \text{ s}$
$T = 3 \text{ a } 5 \text{ s}$	$t = 5 \text{ a } 10 \text{ s}$	Nunca se detiene

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

