TEMA 2	FÍSICA I	EVALUACIÓN DE PROCESO 4° 3°
Alumno:		Fecha: / /2020
PROFESORA: María José Paz		

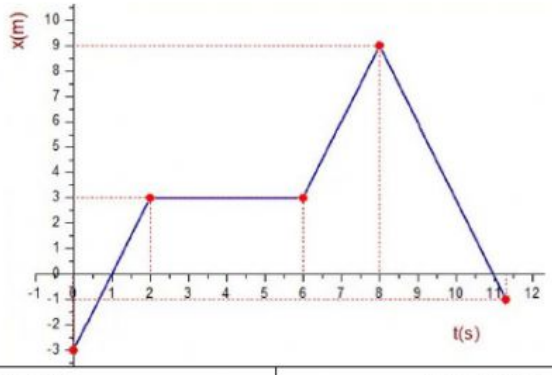
Indicadores de Logro:

- 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

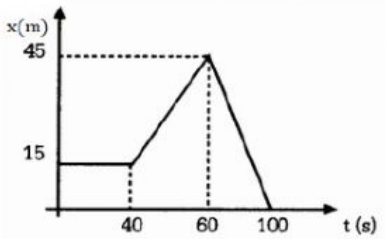
E1 Indica el desplazamiento total y la longitud de la trayectoria en los siguientes gráficos

GRÁFICO 1



Desplazamiento	Longitud de la trayectoria
9 m	-1 m
-4 m	9 m
-1 m	22 m
Ninguna opción es correcta	Ninguna opción es correcta

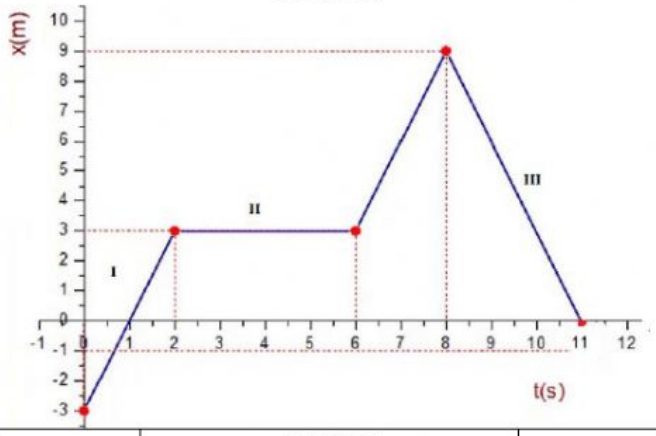
GRÁFICO 2



Desplazamiento	Longitud de la trayectoria
-15 m	90 m
15 m	45 m
30 m	75 m
Ninguna opción es correcta	Ninguna opción es correcta

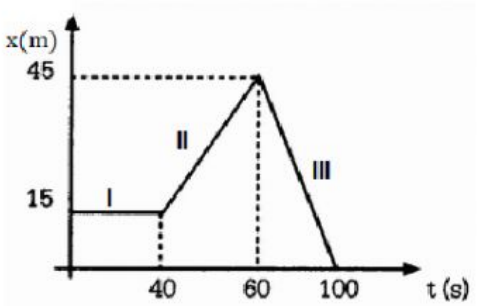
E2 Indica la velocidad en el tramo indicado

GRÁFICO 1



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

GRÁFICO 2

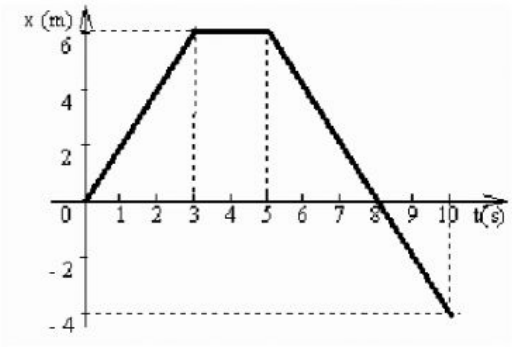


TRAMO I	TRAMO II	TRAMO III
V= 5 m/s	V= 5 m/s	V= 5 m/s
V= -5 m/s	V= 2,5 m/s	V= -5 m/s
V= 1,66 m/s	V= 0 m/s	V= 1,66 m/s
Ninguna opción es correcta	Ninguna opción es correcta	Ninguna opción es correcta

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

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

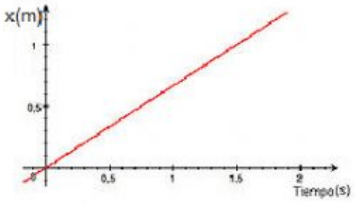
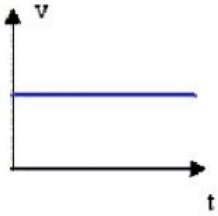
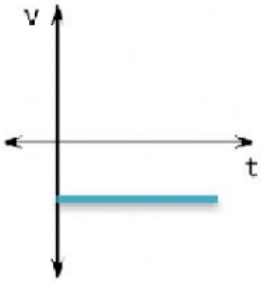
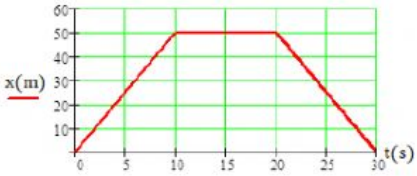
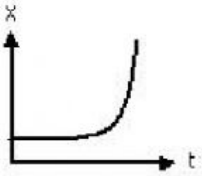
E5 Un auto se mueve por una carretera de acuerdo con el siguiente gráfico. Marca la opción correcta:



¿Durante qué periodos de tiempo se encuentra detenido?

t= 0 a 3 s	t= 5 a 8 s	t= 8 a 10 s
T= 3 a 5 s	t= 5 a 10 s	Nunca se detiene

¿En qué periodos de tiempo experimenta velocidad negativa?

t= 0 a 3 s	t= 5 a 8 s	t= 8 a 10 s
T= 3 a 5 s	t= 5 a 10 s	Nunca se detiene

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