

Alumno:

Fecha: 5 / 8 / 20

Indicadores de Logro:

- Logra resolver situaciones problemáticas simples del MRU y MRUV, dinámica
- Posee pensamiento lógico para resolver consignas.

- Realiza pasajes de unidades utilizando fracción unitaria.
- Interpreta gráficos y responde preguntas relacionadas con los mismos.

Calificación:

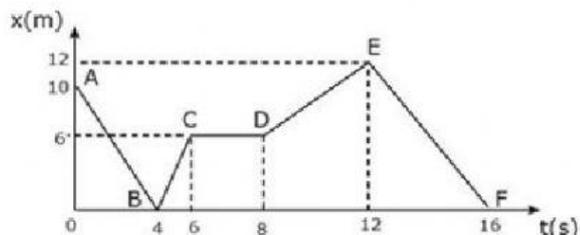
PA

PO

ACTIVIDADES

E1 Observa el gráfico 1 e indica cuál de las afirmaciones es/son correcta/s. (Puede ser una o más de una)

GRÁFICO 1: observa que se grafica **posición** en función del tiempo.



El gráfico muestra:

- MRU
- MRUV
- Ninguna opción es correcta

En el tramo AB:

- La partícula tiene velocidad negativa
- La partícula se aproxima al observador
- Ninguna opción es correcta

En el tramo CD:

- La partícula tiene velocidad constante y cambia su posición
- La partícula se mantiene en reposo.
- Ninguna opción es correcta

En el tramo DE:

- La partícula tiene velocidad constante
- La partícula aumenta la velocidad
- Ninguna opción es correcta

En el tramo BC:

- La partícula se desplaza 8 metros.
- La partícula se mueve por 8 segundos.
- La partícula se desplaza 6 metros.

E2 Observa el gráfico 2 e indica cuál de las afirmaciones es/son correcta/s. (Puede ser una o más de una)

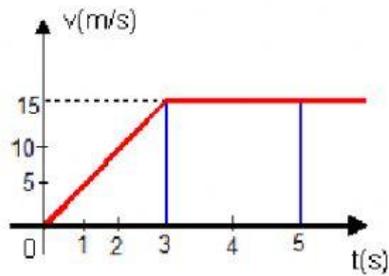


GRÁFICO 2: el gráfico muestra **velocidad** en función del tiempo

El gráfico muestra:

- MRU
- MRUV acelerado
- Ninguna opción es correcta

En los primeros 3 segundos:

- La partícula no cambia su posición
- La partícula tiene velocidad positiva
- La partícula tiene aceleración positiva

Entre los 3 y los 5 segundos:

- La partícula tiene velocidad constante y cambia su posición
- La partícula se desplaza 5 metros.
- Ninguna opción es correcta

Entre los 3 y los 5 segundos:

- La partícula experimenta MRU
- La partícula tiene velocidad constante
- Ninguna opción es correcta

Entre los instantes 0 y 3 segundos:

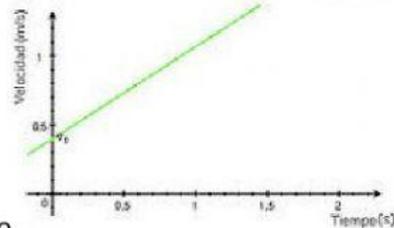
- La partícula se desplaza 22,5 metros.
- La partícula se desplaza 15 metros.
- Ninguna opción es correcta.

E3 Indica cuál/es de la siguientes afirmaciones es correcta/s

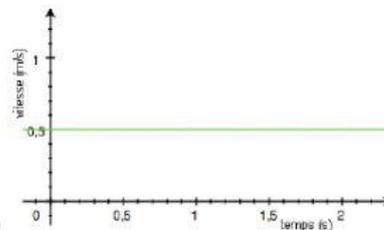
Cuando en un movimiento la **velocidad no varía**, el movimiento es:

- MRUV acelerado
- MRUV desacelerado
- MRU

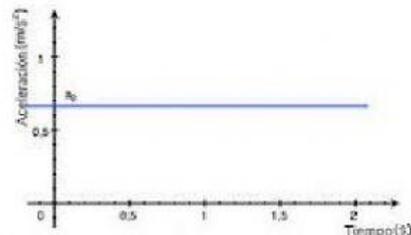
El siguiente gráfico representa MRUV acelerado



- Gráfico de **velocidad** en función del tiempo



- Gráfico de **velocidad** en función del tiempo



- Gráfico de **aceleración** en función del tiempo

En un movimiento acelerado, la velocidad siempre:

- Varía
- Se mantiene constante, es decir no cambia.
- Ninguna opción es correcta.