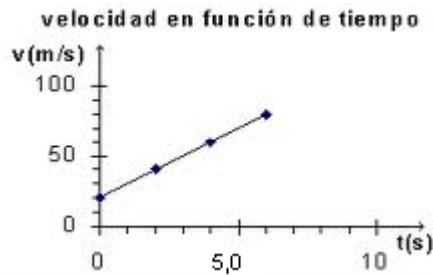
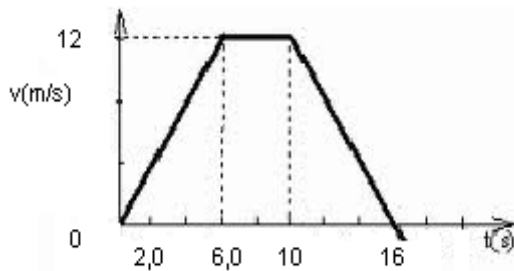
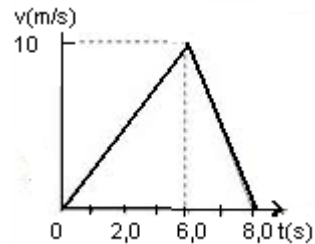


Ejercicios de M.R.U.V graficas



- 1) Un auto varía la velocidad como se observa en la grafica adjunta.
 - a) ¿Cuál es la velocidad inicial?
 - b) ¿Qué velocidad tiene a los 2,0 segundos?
 - c) ¿Qué aceleración tuvo el auto?
 - d) ¿Que desplazamiento realizó?
 - e) Explique que tipo de movimiento tuvo el auto.

- 2) Una moto que se mueve en una calle recta, varia la velocidad como se observa en el grafico de $v = f(t)$.
 - a) ¿Qué tipo de movimiento tuvo en cada tramo?
 - b) ¿Que desplazamiento tuvo en cada tramo?
 - c) ¿Cuál es su desplazamiento total?
 - d) ¿Cuál fue la velocidad media en todo el recorrido?
 - e) Determine la aceleración en cada tramo
 - f) Grafique la aceleración en función del tiempo para todo el recorrido.



- 3) Un camión varía la velocidad en función del tiempo.
 - a) ¿Qué tipo de movimiento tuvo en cada tramo?
 - b) Determine la aceleración para cada tramo
 - c) Grafique la aceleración en función del tiempo para todo el recorrido.
 - d) ¿ En que tramo el camión frenó? fundamente su respuesta
 - e) Determine el desplazamiento cuando se movió con M.R.U.

- 4) Se esta probando un auto de Rally y se lo somete a los cambios de velocidad en función del tiempo observados en la grafica adjunta.
 - a) ¿Qué tipo de movimiento experimento en cada tramo?
 - b) ¿Que aceleración experimento en cada tramo?
 - c) Grafique la $a = f(t)$ para todo el recorrido.
 - d) ¿Que distancia total recorrió?
 - e) ¿Cuál fue su desplazamiento total?
 - f) ¿Cuál fue el valor de la velocidad media?
 - g) ¿Cuál fue el valor de la rapidez media?

