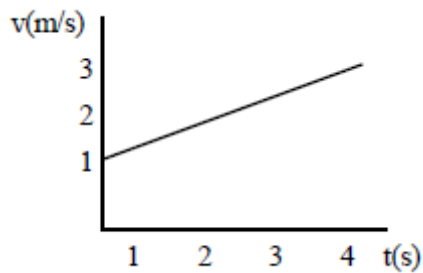
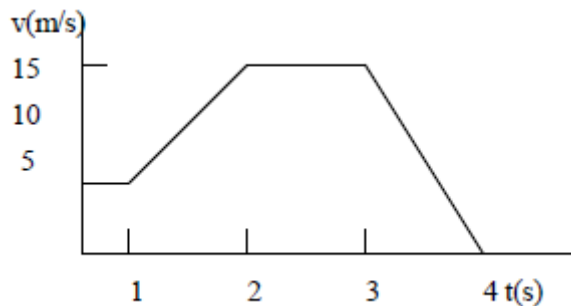


TALLER RECUPERACION GRADO 10

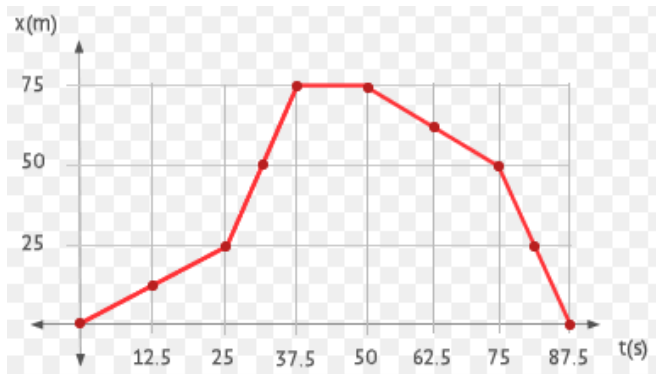
1. Un automóvil va desde Bogotá hasta Medellín y tarda 12 horas. La distancia entre las dos ciudades es de 1023 Km. ¿Cuál ha sido la velocidad del automóvil suponiendo que es constante?
2. Calcula la velocidad suponiendo constante de un automóvil que recorre 135 Km en una hora y media.
3. Calcula la distancia que recorre en dos horas y media un avión que vuela a 350 Km/h
4. Dos autos circulan por un tramo recto en una autopista con velocidades de 36Km/h y 108Km/h respectivamente, si ambos viajan en el mismo sentido y están separados por un km determine la posición en que el coche más rápido alcanza al otro.
5. Con respecto a la siguiente grafica calcula:
 - a. la aceleración a partir de la velocidad inicial y la velocidad alcanzada al cabo de 2 segundos.
 - b. el espacio recorrido en 2 segundos



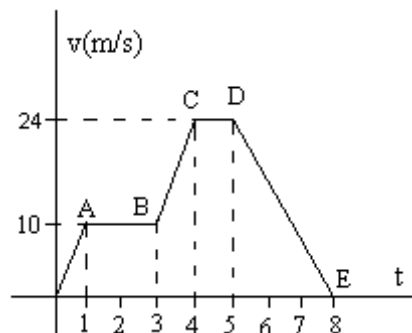
6. El grafico siguiente representa el movimiento de un cuerpo. Determina
 - a. la aceleración en cada tramo.
 - b. la distancia total recorrida.



7. La siguiente grafica describe el cambio de posición que tiene un cuerpo en movimiento. Determina
- la velocidad del cuerpo en el intervalo entre 50s y 75s.
 - la velocidad del cuerpo en el intervalo entre 75s y 87.5s.



8. La siguiente grafica describe la velocidad de un cuerpo en movimiento. Determina
- ¿Cuál es la aceleración del objeto en el intervalo entre D y E?
 - ¿Cuál es la aceleración del objeto en el intervalo entre A y B?
 - ¿Cuál es la distancia recorrida por el cuerpo entre el intervalo B y C?
 - ¿Cuál es la distancia recorrida por el cuerpo entre el intervalo A y D?
 - ¿Cuál es la distancia recorrida por el cuerpo en el intervalo A y B?



Nota: El taller es el 30% de la recuperación y la evaluación se valorara con un 70%

