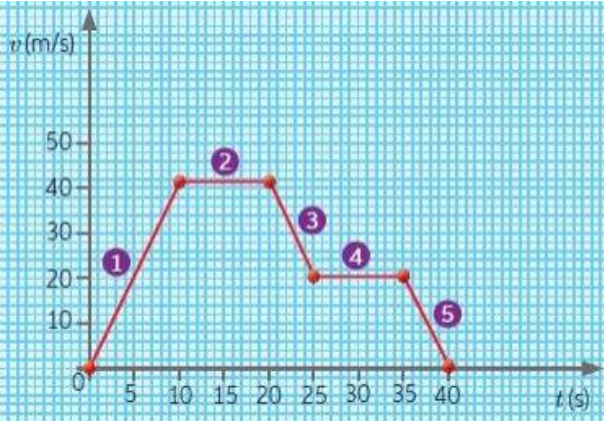


1) Un automóvil, al desplazarse en línea recta, desarrolla una velocidad que varía en el tiempo, de acuerdo con la tabla de este ejercicio.

- a) ¿En qué intervalos de tiempo el movimiento del auto muestra una aceleración?
- b) ¿En qué intervalos la aceleración es negativa?
- c) ¿Cuál es el valor de la aceleración en cada intervalo?
- d) ¿Qué espacio recorre en el primer intervalo?
- e) ¿La velocidad a los 1,7s?

V(m/s)	10	12	14	16	16	16	15	18	21
t(s)	0	1	2	3	4	5	6	7	8

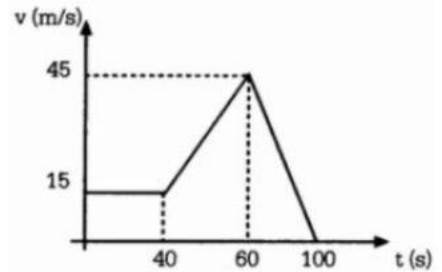
2) El gráfico de velocidad en función del tiempo se construyó con información de un automóvil que transita en un camino rectilíneo.



	Tramo 1	Tramo 2	Tramo 3	Tramo 4	Tramo 5
Tipo de movimiento					
Aceleración					
Espacio					
Velocidad	t= 7s	t= 12s	t= 22 s		

3) La siguiente grafica representa el movimiento de una partícula a lo largo de una trayectoria en línea recta. Determinar, en cada tramo:

- a) El tipo de movimiento que lleva.
- b) La aceleración.
- c) El espacio recorrido en cada tramo.
- d) La velocidad a los 50 s.



4) El siguiente grafico representa los cambios de velocidad de un móvil durante un recorrido. determinar el espacio total recorrido por el móvil en el lapso de tiempo graficado.

