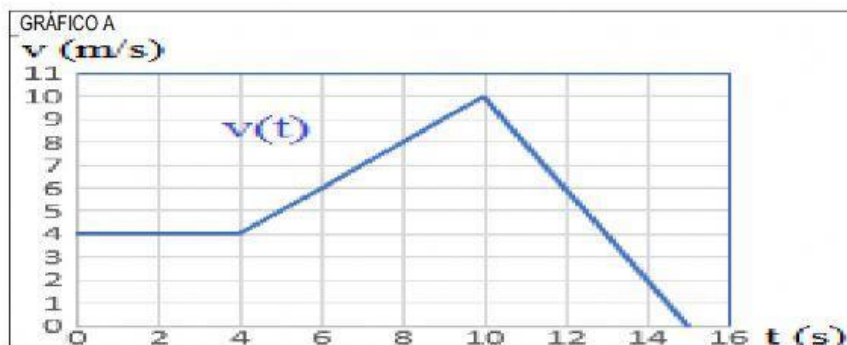


TAREA 3	NOMBRE :	
	CURSO : 2 ° MEDIO	FECHA :
OBJETIVOS: Describir movimientos rectilíneos uniformes acelerados de manera cualitativa, cuantitativa y gráfica		

1. Analiza el siguiente gráfico y determina:

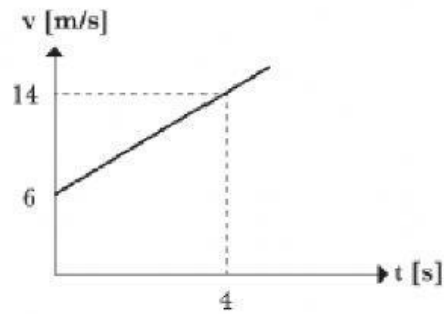


	Tramo	Distancia recorrida <i>Recuerda que es el área bajo el gráfico en ese intervalo de tiempo</i>	Velocidad Se determina como: $V = \frac{\text{distancia recorrida}}{\text{tiempo}}$	Aceleración Se determina como: $a = \frac{V_f - V_i}{\text{tiempo}}$	Tipo de movimiento		
1	0-4 seg				MRU	MRUA	MRUR
2	4-10 seg				MRU	MRUA	MRUR
3	10-15 seg				MRU	MRUA	MRUR
4	TOTAL						

En relación al gráfico adjunto, se puede afirmar que:

- I. El móvil tiene una rapidez inicial de 6[m/s]
- II. La aceleración es de $2\text{[m/s}^2\text{]}$
- III. La distancia recorrida en los primeros 4[s] es de 40[m]

- a. Sólo I
- b. Sólo II
- c. Sólo III
- d. Sólo I y II
- e. I, II y III



En relación al gráfico adjunto, se puede afirmar que el móvil:

- I. Tiene M.R.U. los primeros 30[s]
- II. Recorre $1\,350\text{[m]}$
- III. Adquiere una retardación de $-1\text{[m/s}^2\text{]}$ en los últimos 30[s]

- a. Sólo I
- b. Sólo II
- c. Sólo III
- d. Sólo I y II
- e. I, II y III

