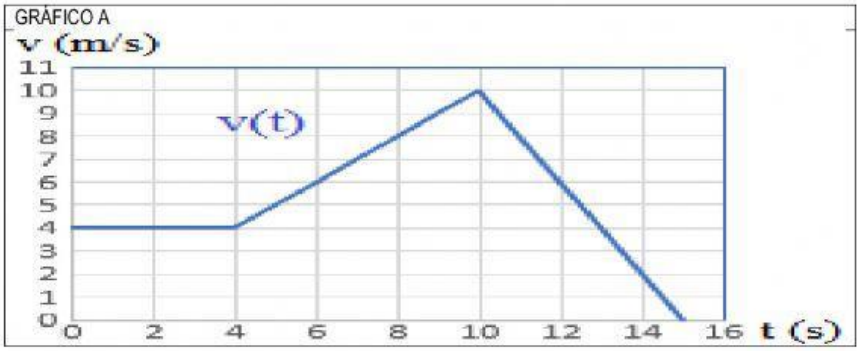
TAREA 3	NOMBRE :	
	CURSO : 2 ° MEDIO	FECHA :

OBJETIVOS:

Describir movimientos rectilíneos uniformes acelerados de manera cualitativa, cuantitativa y gráfica

1. **Analiza el siguiente gráfico y determina:**

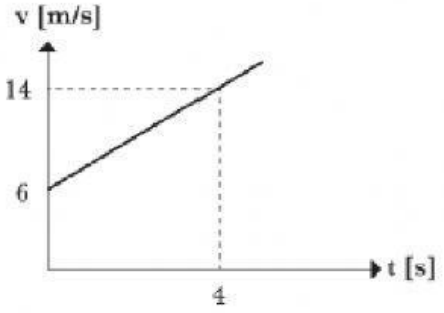
GRÁFICO A



	Tramo	Distancia recorrida Recuerda que es el área bajo el gráfico en ese intervalo de tiempo	Velocidad Se determina como: $V = \frac{distancia\ recorrida}{tiempo}$	Aceleración Se determina como: $a = \frac{V_f - V_i}{tiempo}$	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						

LIVEWORKSHEETS

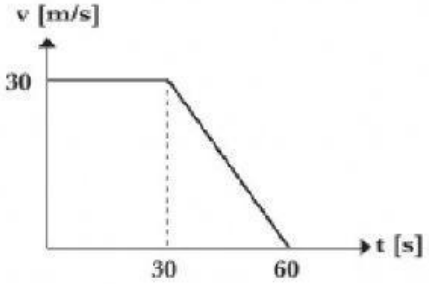
En relación al gráfico adjunto, se puede afirmar que:



I. El móvil tiene una rapidez inicial de 6[m/s]
II. La aceleración es de 2[m/s2]
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[m]
III. Adquiere una retardación de -1[m/s2] en los últimos 30[s]

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

LIVEWORKSHEETS