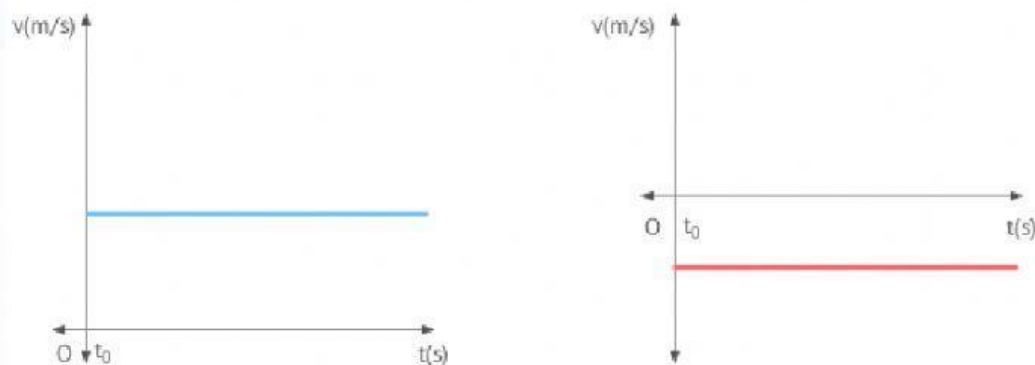


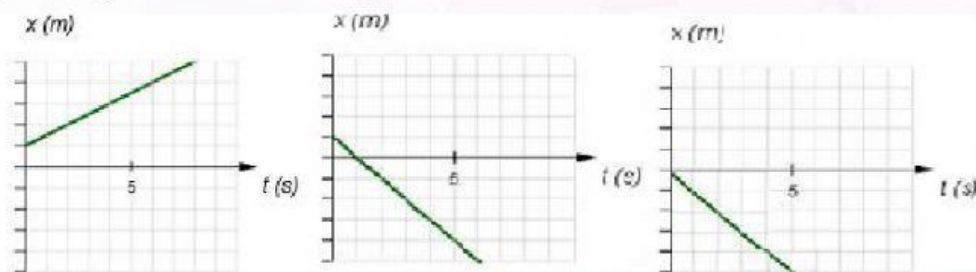


1. ¿Cuánto tiempo tarda un motociclista en recorrer 1200 m con una velocidad de 20 m/s?
2. ¿Cuál es la posición final de un objeto que lleva una velocidad constante de -6 m/s durante 8 segundos?

De las siguientes graficas ¿Cuál correspondería a V vs t ?



De las siguientes gráficas ¿Cuál correspondería a X vs t ?



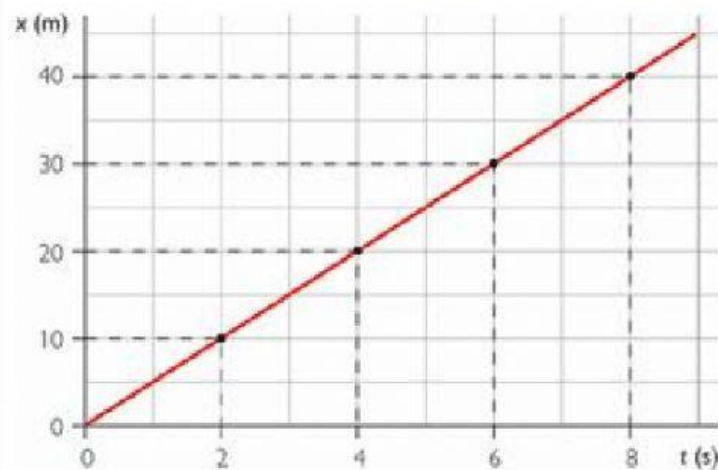
3. Un deportista olímpico tiene una posición inicial de 35 m y luego de 6 segundos se encuentra en una posición de 5 m ¿Cuál fue la velocidad del deportista?

Describe como sería la grafica de x vs t

4. Si un carro de fórmula uno tiene una velocidad constante de 10 m/s durante 5 s y finalmente termina su recorrido en una posición de 65 m ¿Cuál es la posición inicial?

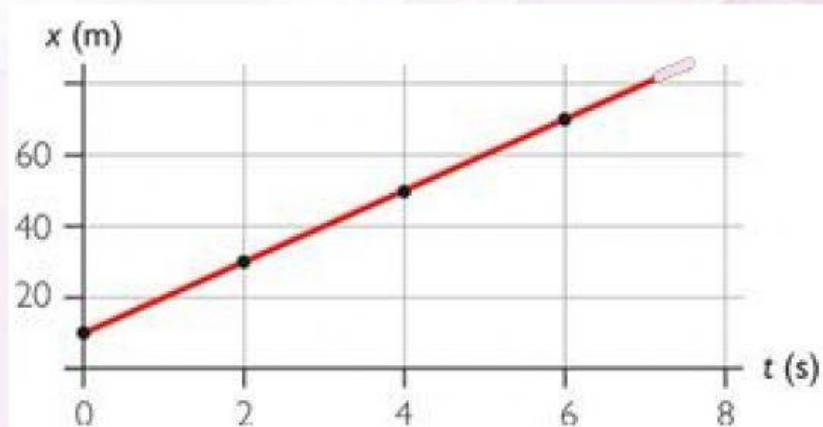


✚ ¿Qué datos podemos obtener de las siguientes graficas?

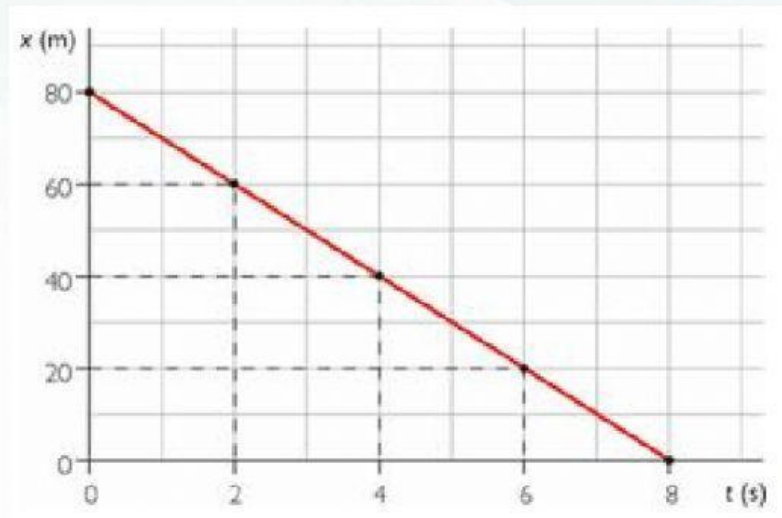


- Posición inicial.
- Posición Final.
- Desplazamiento.
- Velocidad.

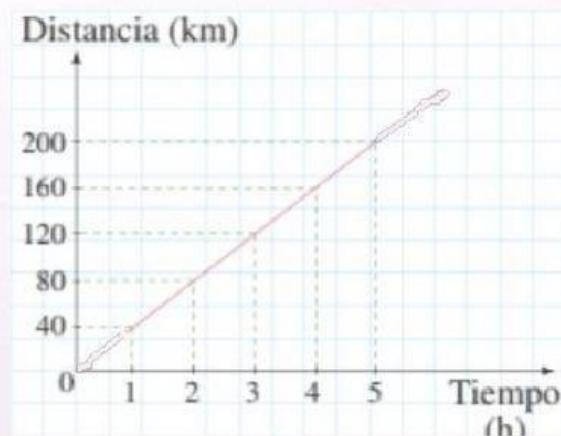
(Unidades)



- Posición inicial.
- Posición Final.
- Desplazamiento.
- Velocidad. (Unidades)

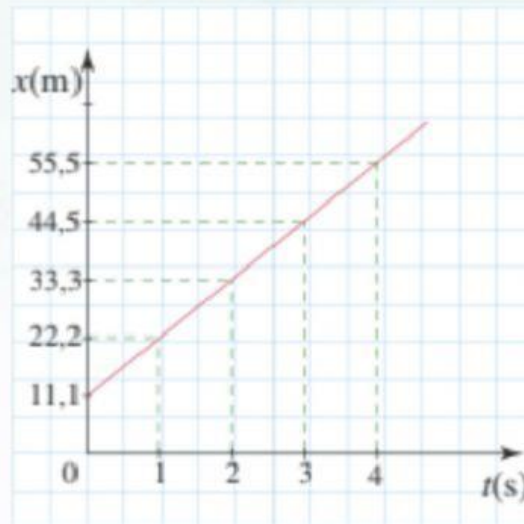


- Posición inicial.
- Posición Final.
- Desplazamiento.
- Velocidad. (Unidades)

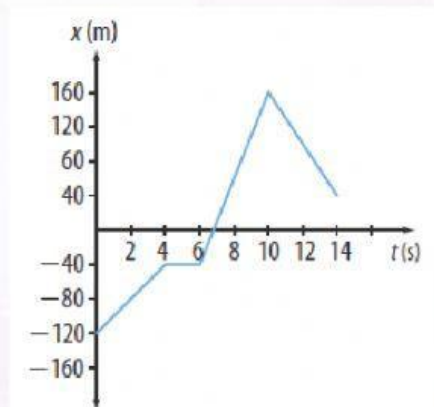


- Posición inicial.
- Posición Final.

- Desplazamiento.
- Velocidad. (Unidades)

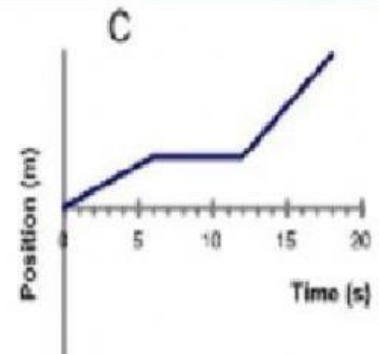
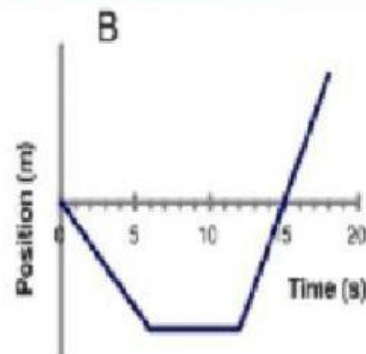
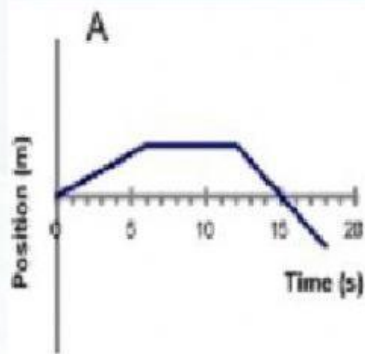


- ✚ ¿Cuánto se ha desplazado cuando han pasado 4 segundos?
- ✚ La siguiente es la gráfica de x vs t , correspondiente al movimiento de un cuerpo que describe una trayectoria rectilínea.



- ¿Cuál es la distancia total recorrida y el desplazamiento total realizado por el cuerpo durante el movimiento?
- ¿Cómo es el movimiento del cuerpo entre los 4 y los 6 segundos?
- ¿En qué intervalos de tiempo la velocidad es negativa? ¿Qué significado cada uno tiene?

Realice el análisis de las siguientes graficas



¿En qué punto y en qué tiempo se encontrarán? Realiza la gráfica de posición Vs tiempo



✦ ¿En qué punto y en qué tiempo se encontrarán? Realiza la gráfica de posición Vs tiempo

