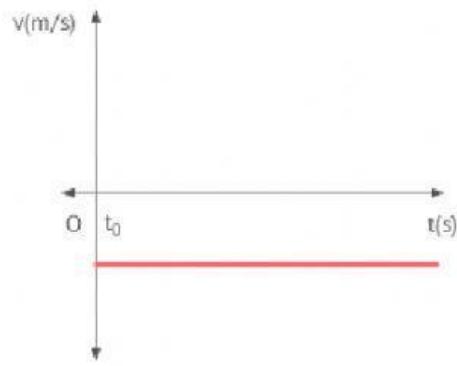
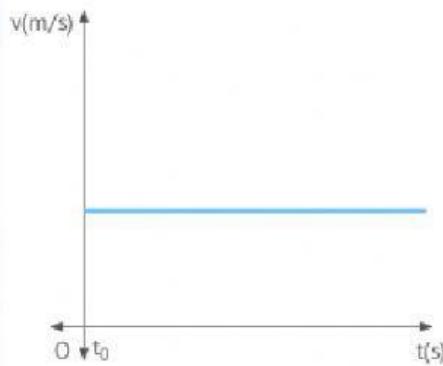


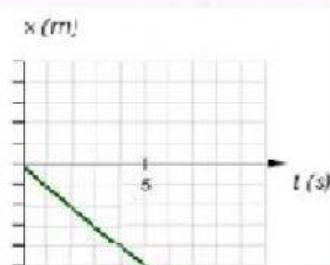
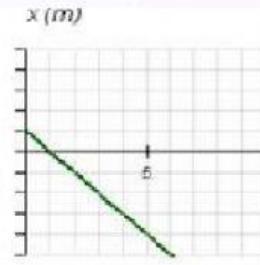
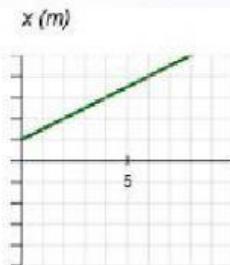


1. ¿Cuánto tiempo tarda un motociclista en recorrer 1200 m con una velocidad de 20 m/s?
2. ¿Cuál es la posición final de un objeto que lleva una velocidad constante de -6 m/s durante 8 segundos?

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



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



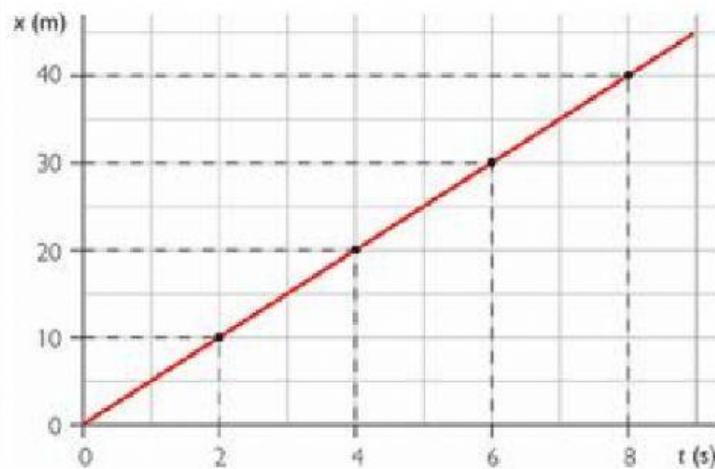
3. Un deportista olímpico tiene una posición inicial de 35 m y luego de 6 segundos se encuentra en una posición de 5 m ¿Cuál fue la velocidad del deportista?

Describa como seria la grafica de x vs t

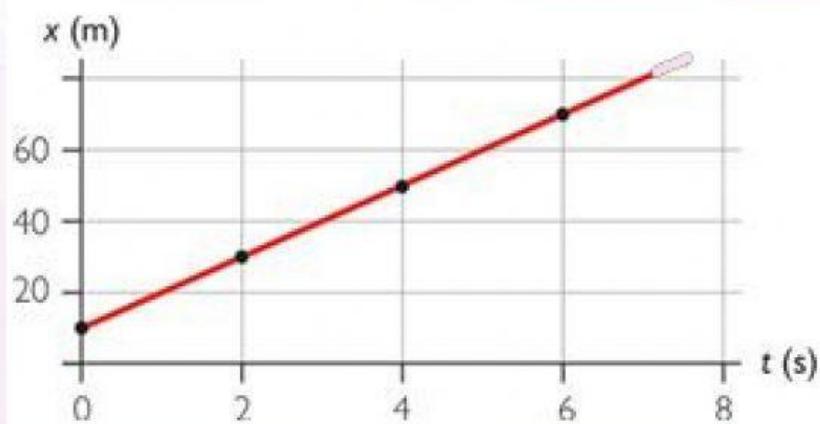
4. Si un carro de fórmula uno tiene una velocidad constante de 10 m/s durante 5 s y finalmente termina su recorrido en una posición de 65 m ¿Cuál es la posición inicial?



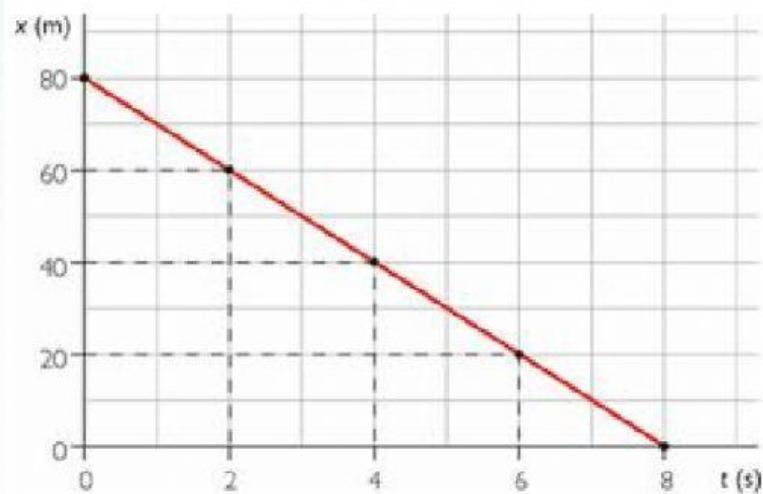
💡 ¿Qué datos podemos obtener de las siguientes graficas?



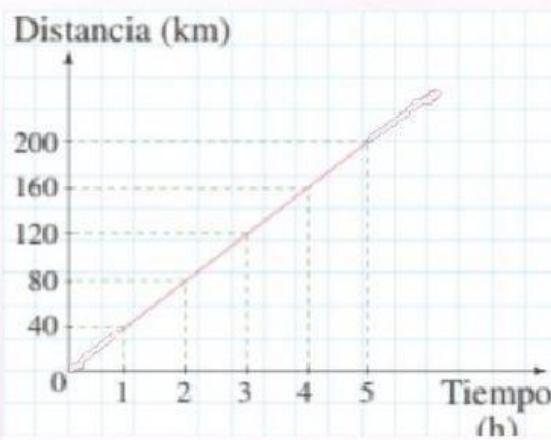
- Posición inicial.
 - Posición Final.
 - Desplazamiento.
 - Velocidad.
- (Unidades)



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

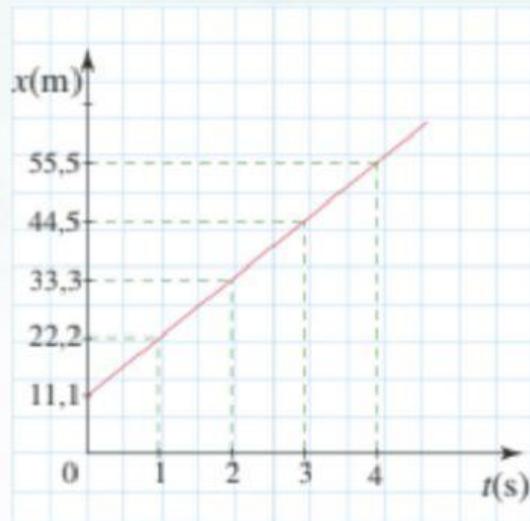


- Posición inicial.
 - Posición Final.
 - Desplazamiento.
 - Velocidad.
- (Unidades)

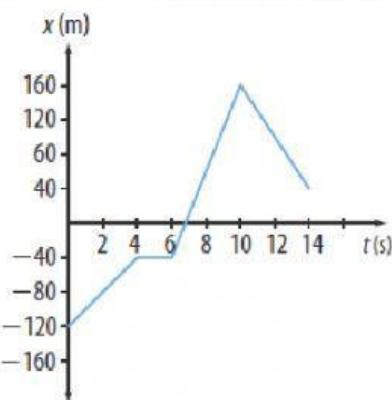


- Posición inicial.
- Posición Final.

- Desplazamiento.
- Velocidad. (Unidades)

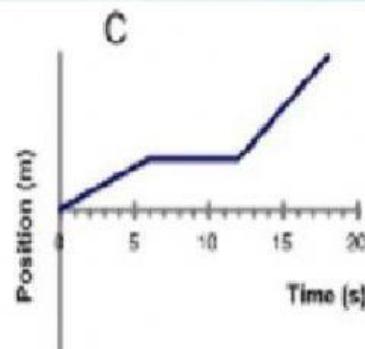
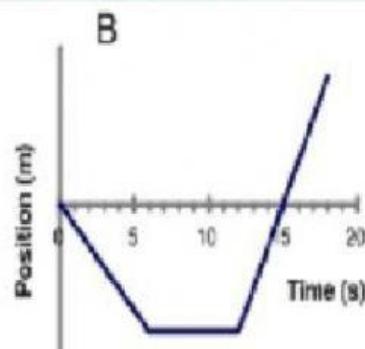
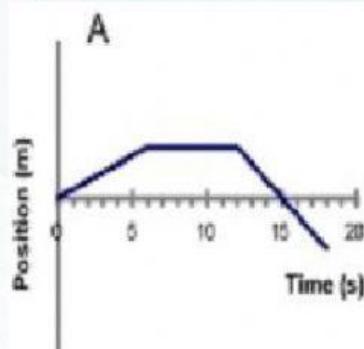


- ¿Cuánto se ha desplazado cuando han pasado 4 segundos?
- La siguiente es la gráfica de x vs t , correspondiente al movimiento de un cuerpo que describe una trayectoria rectilínea.



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

