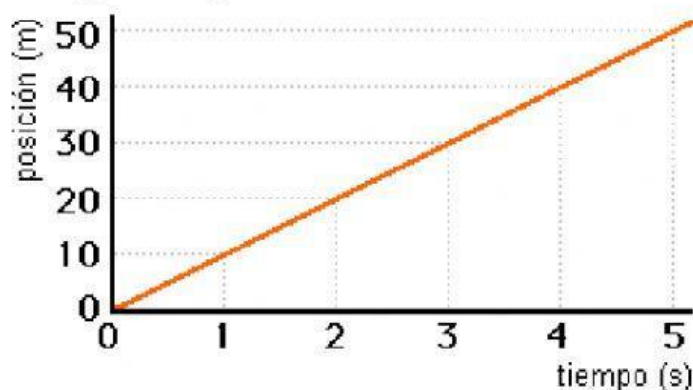


REPASO TEMA 9 – EL MOVIMIENTO



1. En un movimiento rectilíneo uniforme la ecuación de la posición es $x = 30 + 25t$ (SI)
- a) La posición inicial es 30 m.
 - b) La posición inicial es 30 km.
 - c) Su velocidad es 25 m/s.
 - d) Su velocidad es de 25 km/h
 - e) En 5 minutos se encuentra en la posición 155 km.
 - f) En 5 minutos se encuentra en la posición 7530 m.
 - g) En 5 minutos se encuentra en la posición 155 m.
 - h) En 5 segundos se encuentra en la posición 155 m.

2. La siguiente gráfica del mru indica:



- a) Su pendiente coincide con la velocidad del móvil.
- b) Su ordenada en el origen es la posición inicial del móvil.
- c) La posición inicial del móvil es de 10 m.
- d) Tarda 4 segundos en recorrer 100 m.
- e) Su v_m es de 10 m/s.