

Problema MRU

Analiza la tabla de datos del movimiento de un corredor que compite en la maratón de las Flores en Medellín, en un tramo recto de la carrera. Determina:

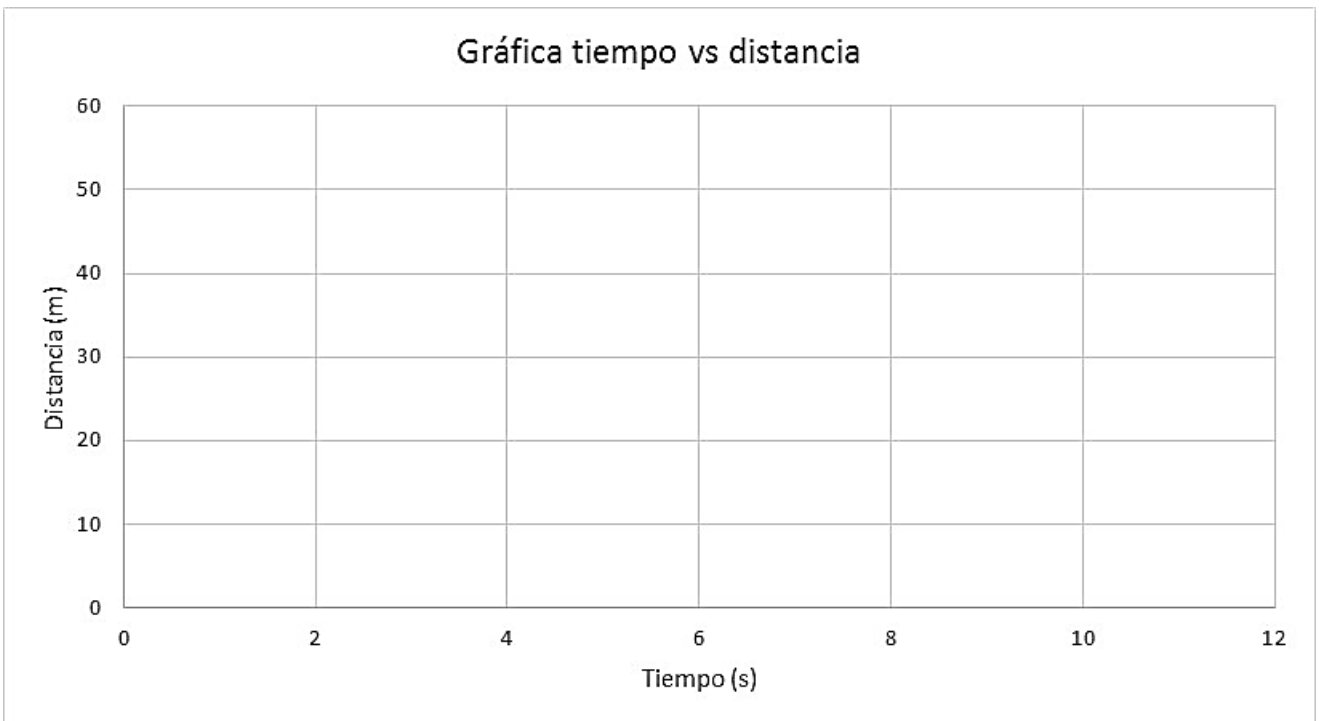


Tabla del corredor

distancia (m)	0	10	20	30	40	50
tiempo (s)	0	2	4	6	8	10



- a) el valor de la velocidad cuando ha recorrido 10 m, 30 m, y 50 m.
- b) tipo de movimiento del corredor atendiendo al valor de su distancia y al valor de su velocidad. Argumenta.
- c) distancia recorrido a los 4 s de iniciado el movimiento.
- d) tiempo (en horas, minutos y segundos) necesario para correr la maratón de Medellín correspondientes a 42,195 Km.
- d) gráfica del tiempo vs la distancia.
- e) gráfica del tiempo vs la velocidad.



Gráfica tiempo vs velocidad

