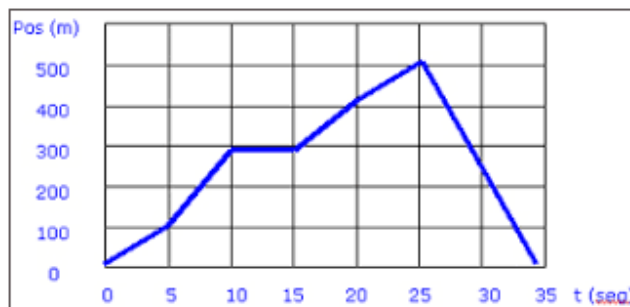


EJERCICIOS SOBRE EL MOVIMIENTO RECTILÍNEO Y UNIFORME. JUGANDO CON LAS GRÁFICAS.

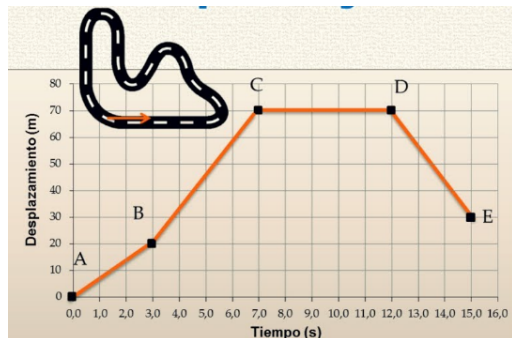
A:



B:



C:



D: Analiza la tabla de datos de este corredor que se encuentra disputando una competición.



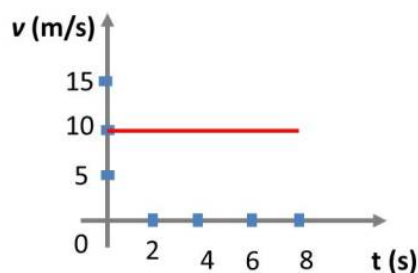
distancia (m)	0	10	20	30	40	50
tiempo (s)	0	2	4	6	8	10

Tabla del corredor

- valor de la velocidad ha corrido 10 m, 30 m, y 50 m.
- tipo de movimiento del corredor atendiendo al valor de su velocidad y al valor de su velocidad. Argumenta.
- distancia recorrido a los 4 s de iniciado el movimiento.

E:

La figura es la representación gráfica de la velocidad con respecto al tiempo del movimiento en línea recta de un corredor.



- ¿Qué tipo de movimiento lleva el corredor? Explica.
- Determina la distancia recorrida por él en 6 s. Representala en la gráfica.

- Calcula la velocidad en los diferentes tramos de la gráfica A y B.
- Haz lo mismo con la gráfica C. En el dibujo, además hay un circuito, ¿Crees que el móvil ha recorrido todo el circuito? ¿Por qué?
- Haz el ejercicio que se te pide en D y realiza a partir de los datos la gráfica del desplazamiento-tiempo. No te olvides de poner las unidades.
- Realiza el ejercicio E.
- Esta hoja la recogeré el próximo día de clase, aprovecha la ocasión y hazla...no caerá en saco roto.