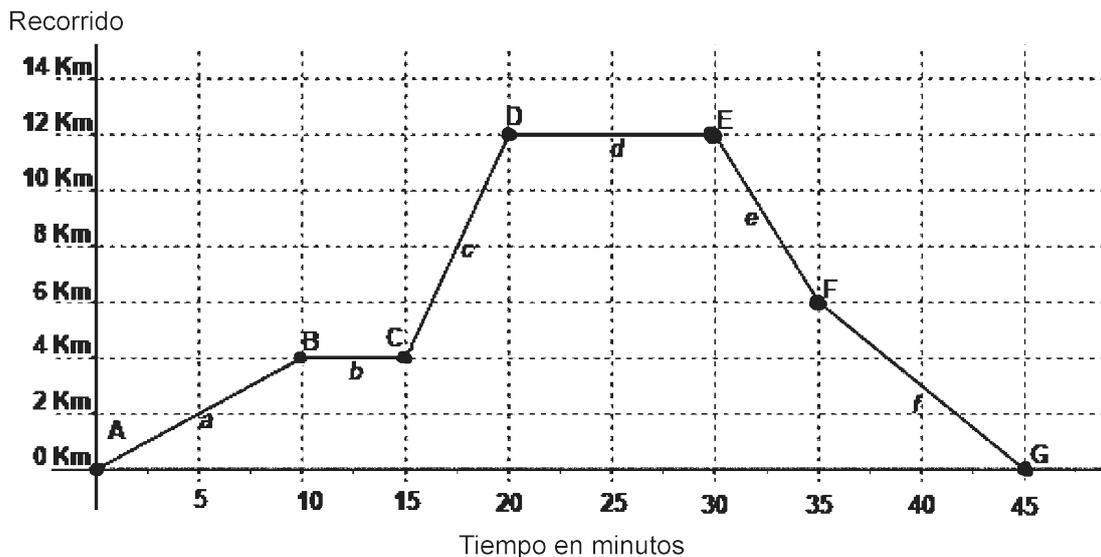


Paseo en bicicleta

El fin de semana pasado hice un paseo en bicicleta. El paisaje del recorrido es accidentado y no fui todo el tiempo a la misma velocidad. En la siguiente gráfica he reflejado los kilómetros del paseo de ida y vuelta y el tiempo empleado.



¿Qué pasó entre D y E?

- A. Fui a velocidad constante.
- B. Recorrí 5 km.
- C. Paré a descansar.
- D. Fui más deprisa que en el tramo anterior.

¿En qué tramo del recorrido fui más deprisa?

- A. En el tramo a
- B. En el tramo c
- C. En el tramo d
- D. En el tramo e

En el tramo CD

- A. Fui más despacio que en el tramo AB.
- B. Fui más deprisa que en el tramo AB, porque éste es más corto.
- C. Fui a la misma velocidad que en el tramo AB.
- D.** Fui más deprisa que en el tramo AB.

Describe brevemente los tramos del paseo en bici relacionando el espacio recorrido y el tiempo.

Tramo a: **En la ida iba a una velocidad de $4 \text{ km}/10 \text{ min} = 0,4 \text{ km}/\text{min} = 400 \text{ m}/\text{min}$**

Tramo b: **Estuvo 5 min parado**

Tramo c: **En la ida iba a una velocidad de $8 \text{ km}/5 \text{ min} = 1,6 \text{ km}/\text{min} = 1600 \text{ m}/\text{min}$**

Tramo d: **Estuvo 15 min parado**

Tramo e: **En la vuelta iba a una velocidad de $6 \text{ km}/5 \text{ min} = 1,2 \text{ km}/\text{min} = 1200 \text{ m}/\text{min}$**

Tramo f: **En la vuelta iba a una velocidad de $6 \text{ km}/10 \text{ min} = 0,6 \text{ km}/\text{min} = 600 \text{ m}/\text{min}$**

Calcula cuántos kilómetros anduvo en total y cuánto tiempo estuvo sobre la bicicleta.

Tramo a: 4 km en 10 min Tramo b: parado Tramo c: 8 km en 5 min

Tramo d: parado Tramo e: 6 km en 5 min Tramo f: 6 km en 10 min

En total anduvo en bicicleta $4 + 8 + 6 + 6 = 24 \text{ km}$ y estuvo $10 + 5 + 5 + 10 = 30 \text{ min}$