Telesecundarias Veracruz

Variación Lineal

ESC. TELESECUNDARIA "MÁRTIRES DE RÍO BLANCO"

Resuelve los ejercicios de tu libro en la página 146 y luego responde esta actividad.

1. Realiza todas las actividades de esta sesión de manera individual.

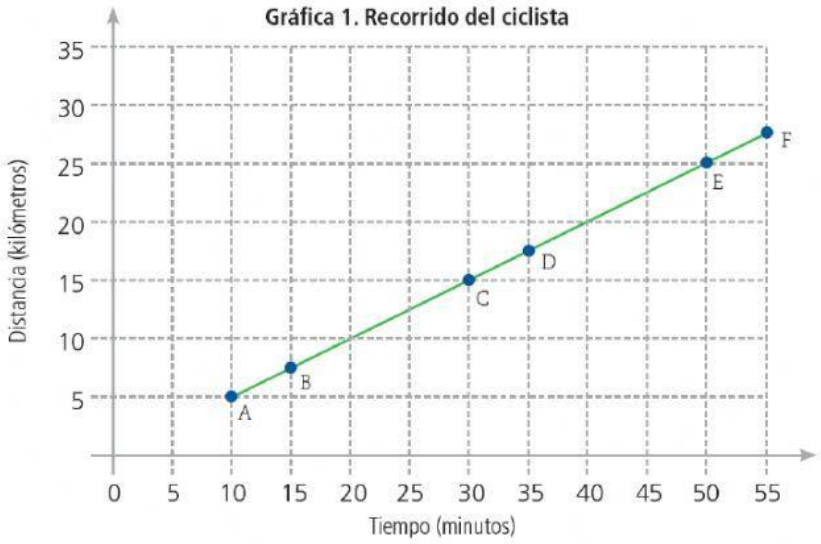
Un ciclista va a una velocidad constante de 30 kilómetros por hora.

a) ¿En qué tiempo recorrerá 160 km? _____

b) ¿Y 200 km? _____

c) ¿En cuánto tiempo habrá avanzado 240 km? _____

2. Completa la tabla con la información de la gráfica 1 que muestra varios puntos que relacionan el tiempo que tarda un ciclista en recorrer diferentes distancias durante una carrera.



Tiempo (minutos)	Distancia (km)
0	
10	5
15	
30	
35	
	30
	35

a) ¿Qué distancia recorrió el ciclista en 30 minutos? _____

b) ¿Cuántos kilómetros recorre en 5 minutos? _____

c) Al inicio de su recorrido el ciclista no había avanzado ninguna distancia, ¿qué punto de la gráfica 1 corresponde a esta situación? _____

d) ¿En qué punto de la gráfica pondrías el cronómetro al inicio del recorrido? ___

LIVEWORKSHEETS