Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 F: y = 3x + 2. G está en la tabla. ¿Cuál tiene mayor razón de cambio?

x	0	2	4
y	1	9	17

(A) F: su razón de cambio es 3

(B) G: su razón de cambio es 4

(C) Tienen la misma razón de cambio

(D) G: su razón de cambio es 8

Mis cálculos

2 F es la recta que pasa por (0, 6) y (3, 0). G: y = −x + 8. ¿Cuál tiene mayor valor inicial (intercepto en y)?

(A) F: su intercepto es 6

(B) F: su intercepto es 3

(C) Tienen el mismo intercepto

(D) G: su intercepto es 8

Mis cálculos

3 Plan A: $20 más $3 por hora. Plan B: 1 h → $28, 2 h → $32, 3 h → $36. ¿Cuál cuesta menos con 10 horas?

(A) B: $64 contra $50

(B) Cuestan lo mismo

(C) A: $50 contra $64

(D) B: porque empieza en $28

Mis cálculos

4 F: y = 0.5x + 4. G: «empieza en 4 y aumenta 2 por cada unidad de x». ¿Qué es cierto?

(A) Tienen el mismo valor inicial y G crece más rápido

(B) F crece más rápido

(C) Son la misma función

(D) G empieza más alto

Mis cálculos