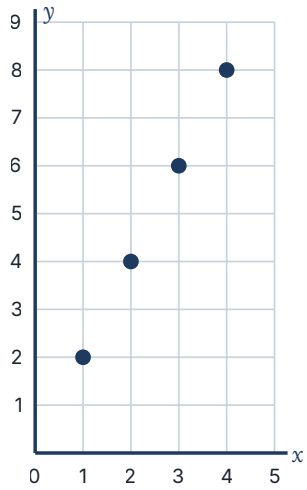
Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (6 ejercicios)



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

1 ¿Qué ecuación representa la gráfica?



(A) y = 2x
(B) y = x + 1
(C) y = x + 2
(D) x = 2y

Mis cálculos

2 En d = 65t, ¿qué par ordenado (t, d) está en la gráfica?

(A) (2, 130)
(B) (130, 2)
(C) (2, 67)
(D) (65, 1)

Mis cálculos

3 Una ciclista recorre t: 1, 2, 3 horas y d: 8, 16, 24 millas. ¿Cuánto vale d para t = 5?

(A) 32
(B) 29
(C) 13
(D) 40

Mis cálculos

4 ¿Qué tabla corresponde a y = x + 4?

(A) x: 1, 2, 3 → y: 4, 8, 12

(B) x: 1, 2, 3 → y: 5, 10, 15

(C) x: 1, 2, 3 → y: 5, 6, 7

(D) x: 1, 2, 3 → y: 3, 2, 1

Mis cálculos

5 En la gráfica de c = 3n (c = costo en dólares, n = cuadernos), ¿qué representa el punto (4, 12)?

(A) 12 cuadernos cuestan $4

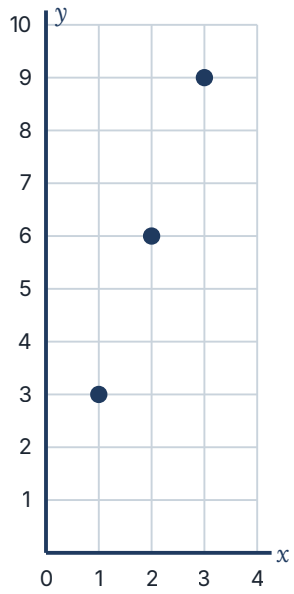
(B) 4 cuadernos cuestan $12

(C) Cada cuaderno cuesta $4

(D) Se compran 16 cuadernos

Mis cálculos

6 ¿Qué describe la relación de la gráfica?



(A) Cuando x aumenta 1, y aumenta 3

(B) Cuando x aumenta 1, y aumenta 1

(C) Cuando x aumenta 1, y disminuye 3

(D) y siempre vale 3

Mis cálculos