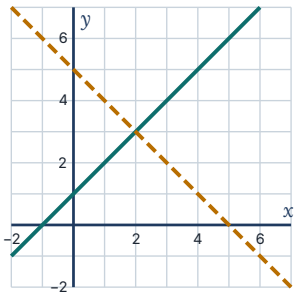
Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 Según la gráfica, ¿cuál es la solución del sistema?



(A) (3, 2)
(B) (2, 3)
(C) (0, 1)
(D) (0, 5)

Mis cálculos

2 Resuelve el sistema $2x + y = 11$ y $x - y = 1$.

(A) (3, 4)
(B) (5, 1)
(C) (6, 5)
(D) (4, 3)

Mis cálculos

3 ¿Cuántas soluciones tiene el sistema $y = 3x + 2$ y $y = 3x - 4$?

(A) ninguna: las rectas son paralelas
(B) una: se cortan en un punto
(C) infinitas: son la misma recta
(D) dos

Mis cálculos

4 ¿Qué punto está en la solución del sistema $y > x + 1$ y $y \leq 4$?

(A) (2, 3)
(B) (0, 5)
(C) (1, 3)
(D) (3, 4)

Mis cálculos

5 En el sistema $y = 2x$ y $x + y = 18$, escribe el valor de y.

Mis cálculos

Respuesta:

6 En el sistema $3x + 2y = 16$ y $x - 2y = 0$, escribe el valor de x.

Mis cálculos

Respuesta:

7 En el sistema $y = -x + 7$ y $y = 2x - 2$, escribe el valor de x.

Mis cálculos

Respuesta:

8 En el sistema $y = 5x - 1$ y $y = 3x + 7$, escribe el valor de y.

Mis cálculos

Respuesta: