Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 ¿Cuántas soluciones tiene $3(x - 2) = 3x - 6$?

- (A) infinitas
- (B) ninguna
- (C) una: $x = 0$
- (D) una: $x = 2$

Mis cálculos

2 ¿Cuántas soluciones tiene $4x + 7 = 4x - 1$?

- (A) infinitas
- (B) una: $x = 2$
- (C) ninguna
- (D) una: $x = -2$

Mis cálculos

3 ¿Cuál es la solución de $5x - 2 = 3x + 8$?

- (A) $x = 3$
- (B) $x = 5$
- (C) $x = 1.25$
- (D) ninguna

Mis cálculos

4 ¿Cuántas soluciones tiene $2(x + 4) - x = x + 8$?

- (A) ninguna
- (B) una: $x = 8$
- (C) una: $x = 0$
- (D) infinitas

Mis cálculos

5 ¿Cuántas soluciones tiene $6x - 3(2x + 1) = 4$?

- (A) infinitas
- (B) una: $x = \frac{7}{8}$
- (C) ninguna
- (D) una: $x = \frac{7}{6}$

Mis cálculos

6 ¿Qué número completa $2x + 5 = 2x + \square$ para que la ecuación tenga infinitas soluciones?

- (A) 5
- (B) 2
- (C) 0
- (D) -5

Mis cálculos

7 ¿Qué ecuación NO tiene solución?

(A) $3x + 1 = x + 4$

(B) $3(x + 1) = 3x + 3$

(C) $3x = 0$

(D) $3x + 1 = 3x + 4$

Mis cálculos

8 Al simplificar una ecuación quedó $-2 = -2$. ¿Qué significa?

(A) La solución es $x = -2$

(B) Todo número real es solución

(C) No tiene solución

(D) La solución es $x = 0$

Mis cálculos