Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 Resuelve $3(2x - 5) + 4 = 19$.

(A) $x = 5$
(B) $x = \frac{10}{3}$
(C) $x = \frac{4}{3}$
(D) $x = 30$

Mis cálculos

2 Resuelve $\frac{1}{2}(x + 8) = 10$.

(A) $x = 2$
(B) $x = 4$
(C) $x = 28$
(D) $x = 12$

Mis cálculos

3 Resuelve $0.4x + 1.2 = 0.1x + 3$.

(A) $x = 1.8$
(B) $x = 3.6$
(C) $x = 6$
(D) $x = 0.6$

Mis cálculos

4 Resuelve $5x - 2(x - 3) = 27$.

(A) $x = 11$
(B) $x = 7$
(C) $x = 3$
(D) $x = 21$

Mis cálculos

5 Resuelve $\frac{2}{3}x - 4 = \frac{1}{3}x + 1$.

(A) $x = 15$
(B) $x = 5$
(C) $x = \frac{5}{3}$
(D) $x = 9$

Mis cálculos

6 Resuelve $4(x + 1.5) = 2x + 13$.

(A) $x = 5.75$
(B) $x = 9.5$
(C) $x = 3.5$
(D) $x = 7$

Mis cálculos

7 El largo de un rectángulo es 5 cm más que el ancho a, y el perímetro es 46 cm: $2(a + 5) + 2a = 46$. ¿Cuánto mide el ancho?

(A) 14 cm
(B) 9 cm
(C) 10.25 cm
(D) 20.5 cm

Mis cálculos

8 Para resolver $7 - 2(x - 4) = 3$, Ana escribió $7 - 2x - 8 = 3$. ¿Cuál fue su error?

(A) Debía escribir $5(x - 4)$
(B) Debía escribir $7 - 2x - 4$
(C) No hay error
(D) $-2 \times (-4)$ es $+8$, no -8

Mis cálculos