Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (12 ejercicios)



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

1 ¿Cuál de estas es una ecuación?

- (A) $4y - 3$
- (B) $4y - 3 > 9$
- (C) $4y$
- (D) $4y - 3 = 9$

Mis cálculos

2 En $-7m + 2$, ¿cuál es el coeficiente de m?

- (A) 7
- (B) -7
- (C) 2
- (D) m

Mis cálculos

3 ¿Cuántos términos tiene $3x^2 - 5x + 8$?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 1
- (D) 5

Mis cálculos

4 En $6 - 2k$, ¿cuál es la constante?

- (A) -2
- (B) k
- (C) $-2k$
- (D) 6

Mis cálculos

5 ¿Cuál de estas es una desigualdad?

- (A) $x + 4 \leq 10$
- (B) $x + 4 = 10$
- (C) $x + 4$
- (D) $4x$

Mis cálculos

6 En la ecuación $0.5t + 12 = 20$, ¿qué es t?

- (A) el coeficiente
- (B) la constante
- (C) la variable: el valor desconocido
- (D) una desigualdad

Mis cálculos

7 ¿Cuál es el coeficiente de x en x − 9?

(A) 0
(B) −9
(C) x
(D) 1

Mis cálculos

8 ¿Qué describe correctamente 2a + 3b − 4?

(A) 3 términos; coeficientes 2 y 3; constante 4
(B) 3 términos; coeficientes 2 y 3; constante −4
(C) 2 términos; coeficientes 2 y 3; constante −4
(D) 3 términos; coeficientes a y b; constante −4

Mis cálculos

9 ¿Cuál es una expresión (ni ecuación ni desigualdad)?

(A) $\frac{n}{2} + 7 = 10$
(B) $\frac{n}{2} < 7$
(C) $\frac{n}{2} + 7$
(D) $n = 14$

Mis cálculos

10 Luis tiene 3 libros más que el doble de los que tiene Ana (a): 2a + 3. ¿Cuál es el coeficiente?

(A) 2
(B) 3
(C) a
(D) 2a + 3

Mis cálculos

11 ¿Qué es cierto sobre 9 − 4w?

(A) El coeficiente de w es −4
(B) El coeficiente de w es 4
(C) La constante es −9
(D) Tiene un solo término

Mis cálculos

12 Ana dice que en 5x + 2 = 17, el 17 es un término de la expresión 5x + 2. ¿Tiene razón?

(A) Sí; todos los números son términos de 5x + 2
(B) No; 17 es el coeficiente
(C) Sí; 17 es la variable
(D) No; 17 está al otro lado del =; los términos de 5x + 2 son 5x y 2

Mis cálculos