Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (12 ejercicios)



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

1 ¿Qué expresión representa «un número disminuido en 9»?

- (A) n − 9
- (B) 9 − n
- (C) n + 9
- (D) 9n

Mis cálculos

2 ¿Cuál es el valor de 5x + 2 cuando x = 3?

- (A) 17
- (B) 55
- (C) 10
- (D) 21

Mis cálculos

3 Sofía tiene p pegatinas y le regalan 12. ¿Qué expresión muestra cuántas tiene?

- (A) p − 12
- (B) 12p
- (C) p ÷ 12
- (D) p + 12

Mis cálculos

4 ¿Cuál es el valor de 36 ÷ y cuando y = 4?

- (A) 32
- (B) 144
- (C) 9
- (D) 40

Mis cálculos

5 ¿Qué expresión representa «el doble de un número, más 5»?

- (A) 2(n + 5)
- (B) 2n + 5
- (C) n + 2 + 5
- (D) 5n + 2

Mis cálculos

6 La expresión 3t representa el costo de t boletos. ¿Cuánto cuestan 7 boletos?

- (A) 21
- (B) 10
- (C) 37
- (D) 4

Mis cálculos

7 ¿Para qué valor de n la expresión 2n − 1 es igual a 15?

(A) 7
(B) 16
(C) 8
(D) 29

Mis cálculos

8 Juan dice que si k = 4, entonces 6k = 64. ¿Cuál es su error?

(A) 6k significa 6 + k; el valor es 10
(B) 6k significa 6 × k; el valor es 24
(C) No hay error
(D) El valor es 46

Mis cálculos

9 Evalúa 7a − 4 cuando a = 6.

Mis cálculos

Respuesta:

10 Evalúa 50 − 3m cuando m = 9.

Mis cálculos

Respuesta:

11 Evalúa (b + 8) ÷ 2 cuando b = 12.

Mis cálculos

Respuesta:

12 Un taxi cobra 4 + 2m dólares por m millas. ¿Cuánto cuesta un viaje de 10 millas?

Mis cálculos

Respuesta: