Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (12 ejercicios)



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

1 Evalúa 5 + 3n para n = 4.

(A) 32
(B) 17
(C) 12
(D) 9

Mis cálculos

2 ¿Cuál es el valor de $2x^2$ cuando x = 3?

(A) 36
(B) 12
(C) 9
(D) 18

Mis cálculos

3 ¿Cuánto es 20 − 12 ÷ 4 + 1?

(A) 18
(B) 3
(C) 16
(D) 1.6

Mis cálculos

4 Evalúa 4(y + 2) − y para y = 5.

(A) 17
(B) 33
(C) 23
(D) 28

Mis cálculos

5 ¿Qué se hace primero en 6 + 18 ÷ (2 + 1)?

(A) Sumar 6 + 18
(B) Dividir 18 ÷ 2
(C) Multiplicar 6 × 18
(D) Sumar 2 + 1, dentro del paréntesis

Mis cálculos

6 Evalúa $m^3 - 2m$ para m = 3.

(A) 3
(B) 21
(C) 33
(D) 25

Mis cálculos

7 Evalúa (p + q) ÷ 3 para p = 7 y q = 11.

(A) 54
(B) 15
(C) 6
(D) 18

Mis cálculos

8 Ana evaluó 2 + 3 × 4 y obtuvo 20. ¿Cuál fue su error?

(A) Sumó antes de multiplicar; el valor es 14
(B) No hay error
(C) Debió obtener 24
(D) Debió restar

Mis cálculos

9 Evalúa 3a + 2b para a = 5 y b = 4.

(A) 23
(B) 25
(C) 14
(D) 120

Mis cálculos

10 ¿Cuánto es 36 ÷ 4 × 3?

(A) 3
(B) 12
(C) 39
(D) 27

Mis cálculos

11 Evalúa $2(k^2 + 1)$ para $k = 4$.

(A) 18
(B) 33
(C) 34
(D) 17

Mis cálculos

12 En una tienda, cada camiseta cuesta $8 y cada gorra $5. El costo de c camisetas y g gorras es $8c + 5g$.

a)Evalúa la expresión para $c = 3$ y $g = 2$. Muestra el orden de las operaciones.

b)Marta calculó $(8 + 5)(3 + 2) = 65$. ¿Cuál fue su error?

c)¿Cuánto cuestan 4 camisetas y ninguna gorra?