Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 ¿Qué expresión representa «6 menos que el cuádruple de un número»?

(A) $6 - 4n$

(B) $4(n - 6)$

(C) $4n - 6$

(D) $4 + n - 6$

Mis cálculos

2 ¿Qué expresión representa «el cociente de un número y 5, aumentado en 2»?

(A) $(n + 2) \div 5$

(B) $n \div 5 + 2$

(C) $5 \div n + 2$

(D) $n \div (5 + 2)$

Mis cálculos

3 ¿Qué frase representa $2(x + 8)$?

(A) el doble de la suma de un número y 8

(B) 8 más que el doble de un número

(C) la suma de un número y el doble de 8

(D) el doble de un número, más 8

Mis cálculos

4 ¿Qué frase representa 10 − 3y?

(A) el triple de un número menos 10

(B) 10 menos que el triple de un número

(C) 10 menos el triple de un número

(D) el triple de la diferencia de 10 y un número

Mis cálculos

5 ¿Qué expresión representa «la diferencia entre un número y −4»?

(A) −4 − n

(B) n − (−4)

(C) n + (−4)

(D) −4n

Mis cálculos

6 Una pizza cuesta $12 y cada ingrediente adicional, $1.50. ¿Qué expresión da el costo con i ingredientes adicionales?

(A) 1.5 + 12i

(B) 13.5i

(C) 12i + 1.5

(D) 12 + 1.5i

Mis cálculos

7 ¿Qué frase representa $\frac{m}{3} - 1$?

(A) un tercio de la diferencia de un número y 1

(B) 1 menos un tercio de un número

(C) un tercio de un número, menos 1

(D) el triple de un número, menos 1

Mis cálculos

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

(A) $n^2 + 5$

(B) $(n + 5)^2$

(C) $2n + 5$

(D) $5n^2$

Mis cálculos