Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (6 ejercicios)



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

1 ¿Qué propiedad justifica que $-7 + 12 + 7 = -7 + 7 + 12$?

(A) conmutativa de la suma
(B) asociativa de la suma
(C) inverso aditivo
(D) distributiva

Mis cálculos

2 ¿Qué expresión aplica bien la propiedad distributiva a $8(x - 3)$?

(A) $8x - 3$
(B) $8x + 24$
(C) $8x - 24$
(D) $5x$

Mis cálculos

3 ¿Qué número es el inverso multiplicativo (recíproco) de $-\frac{4}{9}$?

(A) $\frac{9}{4}$
(B) $-\frac{9}{4}$
(C) $\frac{4}{9}$
(D) $-\frac{4}{9}$

Mis cálculos

4 María calculó $-\frac{19}{4} \times 8.1$ y obtuvo 38.475. Según una estimación, ¿es razonable?

(A) Sí: 38.475 está cerca de 40
(B) No: debe ser cercano a −4
(C) Sí: los dos factores son grandes
(D) No: debe ser negativo y cercano a −40

Mis cálculos

5 ¿Cuál es la manera más fácil de calcular 0.25 × 37 × 40?

(A) (0.25 + 40) × 37

(B) 0.25 × (37 + 40)

(C) (0.25 × 40) × 37 = 10 × 37

(D) 0.25 + 37 + 40

Mis cálculos

6 ¿Qué enunciado sobre los números racionales es verdadero?

(A) La diferencia de dos racionales siempre es racional

(B) El cociente de dos racionales siempre es racional

(C) Todo racional tiene recíproco

(D) La resta es conmutativa

Mis cálculos