Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 Un triángulo tiene ángulos de 45° y 75°. ¿Cuánto mide el tercero?

(A) 120°
(B) 60°
(C) 240°
(D) 30°

Mis cálculos

2 Un triángulo rectángulo tiene un ángulo de 32°. ¿Cuánto mide el otro ángulo agudo?

Mis cálculos

Respuesta:

3 ¿Por qué los ángulos internos de cualquier cuadrilátero suman 360°?

(A) Una diagonal lo divide en 2 triángulos: 2 × 180° = 360°
(B) Porque todos tienen 4 ángulos rectos
(C) Porque cada ángulo mide 90°
(D) Porque un círculo mide 360°

Mis cálculos

4 Un cuadrilátero tiene ángulos de 100°, 85° y 95°. ¿Cuánto mide el cuarto ángulo?

Mis cálculos

Respuesta:

5 ¿Pueden los ángulos de un triángulo medir 60°, 70° y 60°?

(A) Sí; todos son agudos
(B) No; deben ser iguales
(C) No; suman 190°
(D) Sí; dos son iguales

Mis cálculos

6 En un triángulo isósceles, el ángulo distinto mide 40° y los otros dos son iguales. ¿Cuánto mide cada uno de esos dos ángulos?

Mis cálculos

Respuesta:

7 Un cuadrilátero tiene tres ángulos rectos. ¿Cuánto mide el cuarto ángulo?

(A) 180°
(B) 90°
(C) 270°
(D) 30°

Mis cálculos

8 Los ángulos de un triángulo miden x, 2x y 3x. ¿Cuánto mide x?

Mis cálculos

Respuesta: