CLASIFICACIÓN SEGÚN SUS LADOS Y ÁNGULOS INTERNOS

Instrucciones: Lee cuidadosamente cada situación y selecciona una sola respuesta. Marca A, B, C o D.

1. En una clase, un estudiante observa un triángulo cuyos tres lados tienen exactamente la misma longitud. ¿Cómo se clasifica este triángulo según sus lados?

A. Escaleno
B. Isósceles
C. Equilátero
D. Rectángngulo

2. Un diseñador construye una estructura triangular con dos lados de igual longitud y un tercer lado diferente. ¿Cuál es su clasificación según sus lados?

A. Equilátero
B. Isósceles
C. Escaleno
D. Obtusángulo

3. Una señal triangular tiene tres lados de diferentes longitudes. ¿Cómo se clasifica según sus lados?

A. Equilátero
B. Isósceles
C. Escaleno
D. Acutángulo

4. Un estudiante mide los ángulos internos de un triángulo y obtiene 60°, 60° y 60°. ¿Cómo se clasifica según sus ángulos internos?

A. Rectángulo
B. Obtusángulo
C. Acutángulo
D. Escaleno

5. Una figura triangular tiene un ángulo interno de 90°. Según sus ángulos, ¿cómo se clasifica?

A. Acutángulo
B. Rectángulo
C. Obtusángulo
D. Equilátero

6. En el diseño de una estructura, uno de los ángulos internos de un triángulo mide 120°. ¿Qué clasificación corresponde según sus ángulos?

A. Acutángulo
B. Rectángulo
C. Obtusángulo
D. Equiángulo

7. Un triángulo tiene ángulos internos de 50°, 60° y 70°. ¿Cuál es su clasificación según sus ángulos?

A. Acutángulo
B. Rectángulo
C. Obtusángulo
D. Isósceles

8. Un triángulo tiene lados de 5 cm, 5 cm y 8 cm. ¿Cómo se clasifica según sus lados?

A. Equilátero
B. Isósceles
C. Escaleno
D. Rectángulo

9. Un arquitecto presenta un triángulo con lados iguales y, por tanto, sus tres ángulos internos también son iguales. ¿Qué clasificación corresponde según sus lados?

A. Escaleno
B. Isósceles
C. Equilátero
D. Obtusángulo

10. Un triángulo tiene un ángulo interno de 90° y los otros dos ángulos son menores que 90°. ¿Cuál afirmación es correcta?

A. Es obtusángulo porque tiene un ángulo mayor que 90°.
B. Es rectángulo porque tiene un ángulo de 90°.
C. Es equilátero porque todos sus lados son iguales.
D. Es acutángulo porque todos sus ángulos son menores que 90°.

Magister: WILSON JAVIER CORTÉS BARRERO

Carrera 6 No. 12-87 Telefax: 2483318
sanisidoro@gmail.com
El Espinal – Tolima