

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Triángulos y sus Propiedades

Autoevaluación y Coevaluación | Matemáticas | Geometría | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para que los estudiantes de secundaria evalúen su propio trabajo o el de sus compañeros en la identificación, clasificación y aplicación de propiedades de triángulos, así como en la resolución y explicación de ejercicios relacionados.

Rúbrica

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Triángulos y sus Propiedades

Esta rúbrica está diseñada para que los estudiantes de secundaria evalúen su propio trabajo o el de sus compañeros en la identificación, clasificación y aplicación de propiedades de triángulos, así como en la resolución y explicación de ejercicios relacionados.

Criterio	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
1. Identifica correctamente los tipos de triángulos según sus lados (equilátero, isósceles, escaleno).	Reconoce y clasifica todos los triángulos con precisión y sin errores.	Confunde o no logra clasificar correctamente los tipos de triángulos según sus lados.	
2. Identifica correctamente los tipos de triángulos según sus ángulos (acutángulo, rectángulo, obtusángulo).	Clasifica correctamente todos los triángulos según sus ángulos sin equivocaciones.	No reconoce o clasifica erróneamente los triángulos según sus ángulos.	
3. Aplica la propiedad de la suma de los ángulos interiores de un triángulo (180°) en ejercicios.	Utiliza correctamente la propiedad para calcular ángulos faltantes en todos los ejercicios.	No aplica correctamente la suma de ángulos o comete errores en los cálculos.	
4. Usa correctamente relaciones entre los lados de los triángulos (como desigualdad triangular) en problemas.	Emplea las relaciones entre lados de manera adecuada para resolver problemas sin errores.	No utiliza correctamente las relaciones entre lados o las aplica de forma incorrecta.	

Criterio	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
5. Resuelve ejercicios relacionados con triángulos mostrando un procedimiento ordenado y claro.	Presenta soluciones completas con pasos lógicos y bien organizados.	El procedimiento es desordenado, incompleto o difícil de seguir.	
6. Explica con claridad las respuestas y razonamientos usados en la resolución de ejercicios.	Ofrece explicaciones claras, precisas y coherentes que justifican las respuestas.	La explicación es confusa, incompleta o no justifica adecuadamente la solución.	
7. Utiliza correctamente el vocabulario matemático relacionado con triángulos y sus propiedades.	Emplea términos matemáticos adecuados y precisos durante la explicación y resolución.	Usa vocabulario inadecuado, impreciso o confuso durante la actividad.	
8. Muestra actitud colaborativa y respeto durante la coevaluación con compañeros.	Realiza observaciones constructivas y respeta las opiniones de los demás.	No participa adecuadamente en la coevaluación o muestra falta de respeto.	