

# Rúbrica Analítica para Evaluar Triángulos en Geometría

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Geometría | 3 niveles

## Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la comprensión y análisis de los tipos de triángulos según sus lados y ángulos, así como sus propiedades, en estudiantes de secundaria (12-15 años). Cada criterio se evalúa individualmente en tres niveles de desempeño para identificar fortalezas y áreas de mejora.

## Rúbrica

# Rúbrica Analítica para Evaluar Triángulos en Geometría

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la comprensión y análisis de los tipos de triángulos según sus lados y ángulos, así como sus propiedades, en estudiantes de secundaria (12-15 años). Cada criterio se evalúa individualmente en tres niveles de desempeño para identificar fortalezas y áreas de mejora.

| Criterios de Evaluación                                                                         | Excelente                                                                                 | Bueno                                                                                   | Bajo                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Identificación correcta de triángulos según sus lados (equilátero, isósceles, escaleno)         | Reconoce y clasifica correctamente todos los triángulos según sus lados sin errores.      | Reconoce y clasifica la mayoría de los triángulos según sus lados, con pocos errores.   | Presenta dificultades para reconocer y clasificar triángulos según sus lados.    |
| Identificación correcta de triángulos según sus ángulos (acutángulo, rectángulo, obtusángulo)   | Clasifica correctamente todos los triángulos según sus ángulos sin confusiones.           | Clasifica la mayoría de los triángulos según sus ángulos, con algunas confusiones.      | No logra identificar correctamente los triángulos según sus ángulos.             |
| Comprensión de las propiedades básicas de triángulos (suma de ángulos internos, lados opuestos) | Explica claramente y aplica las propiedades básicas en diferentes contextos sin errores.  | Explica y aplica las propiedades básicas con algunas imprecisiones o dudas.             | No comprende ni aplica correctamente las propiedades básicas de los triángulos.  |
| Capacidad para analizar y comparar diferentes tipos de triángulos                               | Analiza y compara de manera detallada y precisa las características de varios triángulos. | Realiza comparaciones y análisis con cierto nivel de detalle, pero con errores menores. | No logra realizar análisis o comparaciones claras entre los tipos de triángulos. |

| Criterios de Evaluación                                                                 | Excelente                                                                                 | Bueno                                                                                          | Bajo                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Uso correcto del vocabulario geométrico relacionado con triángulos                      | Utiliza de manera precisa y adecuada el vocabulario geométrico en sus explicaciones.      | Usa correctamente el vocabulario, aunque con algunas imprecisiones o términos incorrectos.     | No utiliza o usa incorrectamente el vocabulario geométrico relacionado con triángulos. |
| Representación gráfica de triángulos según sus tipos                                    | Dibuja triángulos correctamente identificados y proporcionales según sus lados y ángulos. | Dibuja triángulos reconocibles pero con proporciones o detalles imprecisos.                    | Dibuja triángulos incorrectos o que no corresponden a los tipos solicitados.           |
| Aplicación de propiedades para resolver problemas sencillos relacionados con triángulos | Resuelve problemas aplicando las propiedades de triángulos con precisión y claridad.      | Resuelve problemas con algunas dificultades o errores menores en la aplicación de propiedades. | No logra aplicar correctamente las propiedades para resolver problemas.                |
| Presentación y claridad en la explicación del trabajo realizado                         | Presenta su trabajo de forma ordenada, clara y comprensible, facilitando la evaluación.   | Presenta su trabajo con cierta claridad aunque con detalles poco organizados o confusos.       | La presentación es desordenada o poco clara, dificultando la comprensión del trabajo.  |