

Rúbrica Analítica para Evaluación de Ángulos y Propiedades de Rectas Paralelas

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Geometría | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la identificación de tipos de ángulos y el análisis y aplicación de las propiedades de dos rectas paralelas cortadas por una secante en estudiantes de secundaria (12-15 años). Se evalúan criterios específicos para obtener una visión detallada de las habilidades y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Ángulos y Propiedades de Rectas Paralelas

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la identificación de tipos de ángulos y el análisis y aplicación de las propiedades de dos rectas paralelas cortadas por una secante en estudiantes de secundaria (12-15 años). Se evalúan criterios específicos para obtener una visión detallada de las habilidades y áreas de mejora.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación correcta de ángulos agudos	Identifica todos los ángulos agudos correctamente sin errores.	Identifica la mayoría de los ángulos agudos con mínimas confusiones.	Confunde o no reconoce la mayoría de los ángulos agudos.
Identificación correcta de ángulos obtusos	Reconoce todos los ángulos obtusos con precisión.	Reconoce la mayoría de los ángulos obtusos con algunas dudas.	No logra identificar correctamente los ángulos obtusos.
Identificación correcta de ángulos rectángulos, llanos y de 360°	Identifica claramente los ángulos rectángulo, llano y de 360° sin errores.	Identifica correctamente la mayoría de estos ángulos con algún error menor.	Confunde o no reconoce estos tipos de ángulos.
Explicación y uso correcto de la propiedad de ángulos correspondientes	Explica y aplica correctamente la propiedad en todos los casos presentados.	Aplica adecuadamente la propiedad con algunas imprecisiones en la explicación.	No explica ni aplica correctamente la propiedad de ángulos correspondientes.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Explicación y uso correcto de la propiedad de ángulos alternos internos	Demuestra comprensión total y aplica correctamente esta propiedad.	Aplica la propiedad con comprensión parcial y algunos errores.	No comprende ni aplica esta propiedad correctamente.
Explicación y uso correcto de la propiedad de ángulos alternos externos	Aplica y explica esta propiedad con precisión y claridad.	Aplica la propiedad con algunas dudas o errores menores.	No logra aplicar ni explicar adecuadamente esta propiedad.
Aplicación práctica de las propiedades para resolver problemas	Resuelve correctamente problemas aplicando todas las propiedades vistas.	Resuelve problemas con algunos errores o sin aplicar todas las propiedades.	No logra resolver problemas aplicando las propiedades correctamente.
Claridad y precisión en la comunicación matemática	Presenta respuestas claras, bien argumentadas y con terminología adecuada.	Presenta respuestas comprensibles aunque con menor precisión en la terminología.	Respuestas poco claras, confusas o sin uso adecuado del lenguaje matemático.