

Rúbrica Analítica para Evaluar Geometría en Secundaria

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Geometría | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el conocimiento, la habilidad práctica y la actitud en el estudio y construcción de polígonos, ángulos y líneas notables en triángulos, fomentando un aprendizaje activo y respetuoso.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Geometría en Secundaria

Esta rúbrica evalúa el conocimiento, la habilidad práctica y la actitud en el estudio y construcción de polígonos, ángulos y líneas notables en triángulos, fomentando un aprendizaje activo y respetuoso.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Clasificación de polígonos según propiedades	Identifica y clasifica correctamente todos los polígonos según sus propiedades con explicación detallada.	Clasifica la mayoría de los polígonos correctamente, con explicaciones claras.	Reconoce algunos polígonos y clasifica parcialmente según sus propiedades.	No logra identificar ni clasificar correctamente los polígonos.
Reconocimiento de características medibles en polígonos	Reconoce con precisión todas las características medibles (lados, ángulos) en los polígonos analizados.	Reconoce la mayoría de las características medibles con pocos errores.	Reconoce algunas características medibles pero con errores frecuentes.	No identifica correctamente las características medibles de los polígonos.
Construcción de ángulos con instrumentos	Construye ángulos exactos utilizando instrumentos con técnica adecuada y precisión.	Construye ángulos con buena precisión y uso correcto de instrumentos.	Construye ángulos con errores moderados en medida o técnica.	No logra construir ángulos correctamente ni utiliza bien los instrumentos.
Construcción de polígonos regulares	Construye polígonos regulares exactos, con lados y ángulos uniformes, usando instrumentos correctamente.	Construye polígonos regulares con pequeñas imprecisiones pero en general bien definidos.	Construye polígonos regulares con errores visibles en lados o ángulos.	No logra construir polígonos regulares o los construye sin uniformidad alguna.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Construcción de líneas notables en triángulos	Traza correctamente todas las líneas notables (medianas, bisectrices, alturas, mediatrices) con precisión y limpieza.	Traza la mayoría de las líneas notables correctamente, con precisión aceptable.	Traza algunas líneas notables, pero con errores o falta de precisión.	No logra trazar líneas notables o lo hace incorrectamente.
Uso adecuado de instrumentos de medida	Utiliza todos los instrumentos de medida con total destreza y cuidado, manteniendo orden y limpieza.	Utiliza los instrumentos con buena técnica y cuidado adecuado.	Utiliza los instrumentos pero con técnica limitada o poco cuidado.	No usa adecuadamente los instrumentos o los manipula incorrectamente.
Participación activa y respetuosa en clase	Participa constantemente, aporta ideas relevantes y respeta a compañeros en todas las actividades.	Participa de forma regular y respeta a los demás durante las actividades.	Participa ocasionalmente y muestra respeto en la mayoría de las ocasiones.	No participa o interrumpe, mostrando falta de respeto o interés.
Colaboración en actividades individuales y colectivas	Colabora eficazmente, ayudando a compañeros y fomentando un ambiente de aprendizaje positivo.	Colabora generalmente bien, mostrando disposición para apoyar y trabajar en equipo.	Colabora de manera limitada y con poca iniciativa en actividades grupales.	No colabora o dificulta el trabajo en grupo.