

Rúbrica Analítica para Evaluar el Área de Polígonos Regulares

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Geometría | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de estudiantes de primaria (6-11 años) para calcular el área de polígonos regulares e identificar sus partes, promoviendo principios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Área de Polígonos Regulares

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de estudiantes de primaria (6-11 años) para calcular el área de polígonos regulares e identificar sus partes, promoviendo principios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Identificación correcta de las partes del polígono	Identifica todas las partes del polígono (lados, vértices, apotema) con precisión y claridad.	Identifica la mayoría de las partes del polígono con pocos errores.	Reconoce algunas partes del polígono, pero con confusión o imprecisiones.	No identifica las partes básicas del polígono o las confunde significativamente.
Comprensión del concepto de polígono regular	Demuestra comprensión completa y explica claramente qué es un polígono regular.	Demuestra comprensión general, con explicaciones mayormente claras.	Muestra comprensión parcial con explicaciones limitadas o confusas.	No demuestra comprensión del concepto de polígono regular.
Aplicación correcta de la fórmula para calcular el área	Aplica la fórmula correctamente sin errores en todos los pasos.	Aplica la fórmula con pequeños errores que no afectan el resultado final significativamente.	Aplica la fórmula con errores frecuentes que afectan el resultado.	No aplica la fórmula o lo hace incorrectamente sin entenderla.
Precisión en el cálculo del área	Calcula el área con precisión exacta o casi exacta.	Calcula el área con una pequeña variación aceptable.	Calcula el área pero con errores considerables.	No calcula el área correctamente o no entrega resultado.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Uso de unidades de medida adecuadas	Utiliza siempre las unidades correctas para el área y las indica claramente.	Usa las unidades adecuadas en la mayoría de los casos.	Usa unidades, pero con errores o confusión en algunas ocasiones.	No usa unidades o las usa incorrectamente.
Organización y presentación del trabajo	Presenta el trabajo ordenado, claro y fácil de entender.	Presenta el trabajo con buena organización, aunque con pequeños detalles confusos.	Presenta el trabajo poco organizado y difícil de seguir.	El trabajo está desordenado y no es comprensible.
Participación y respeto en actividades grupales (DEI)	Participa activamente respetando opiniones de todos y promoviendo un ambiente inclusivo.	Participa respetando a los demás con mínimas intervenciones.	Participa poco o a veces interrumpe o no respeta opiniones.	No participa o muestra falta de respeto hacia compañeros.
Adaptación y uso de recursos para diferentes estilos de aprendizaje (DEI)	Utiliza estratégicamente recursos (visuales, manipulativos) para facilitar su aprendizaje.	Usa algunos recursos para apoyar su comprensión.	Usa recursos limitados o con poca efectividad.	No utiliza recursos ni adapta su aprendizaje.