

Rúbrica Analítica: Mi Plano Ideal - Números y Operaciones

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Números y operaciones | 4 niveles

Descripción

Evaluación del plano elaborado en cartulina que incluye el cálculo de área y perímetro, diseñado para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica: Mi Plano Ideal - Números y Operaciones

Evaluación del plano elaborado en cartulina que incluye el cálculo de área y perímetro, diseñado para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Claridad y precisión del plano	Plano muy claro, con líneas definidas y proporciones exactas que facilitan la lectura y comprensión.	Plano claro con pocas imprecisiones en líneas o proporciones, no afecta la interpretación general.	Plano poco claro, con errores visibles en líneas o proporciones que dificultan la comprensión.	Plano confuso, líneas desordenadas o proporciones incorrectas que impiden entender la figura.
Correcta identificación de las figuras geométricas	Identifica correctamente todas las figuras geométricas utilizadas en el plano con precisión.	Identifica la mayoría de las figuras geométricas con precisión, con pequeñas omisiones o errores.	Reconoce algunas figuras geométricas pero con errores significativos o confusiones.	No identifica o identifica incorrectamente las figuras geométricas presentes en el plano.
Cálculo correcto del área	Todos los cálculos de área son correctos y están claramente mostrados con el procedimiento.	La mayoría de los cálculos de área son correctos, con errores menores en el procedimiento.	Algunos cálculos de área son correctos, pero hay errores importantes en el procedimiento o resultado.	No realiza o realiza incorrectamente los cálculos de área, sin mostrar el procedimiento.
Cálculo correcto del perímetro	Todos los cálculos de perímetro son correctos y el procedimiento está claramente explicado.	La mayoría de los cálculos de perímetro son correctos, con pequeños errores en el procedimiento.	Algunos cálculos de perímetro son correctos, pero existen errores significativos.	No realiza o realiza incorrectamente los cálculos de perímetro, sin explicar el procedimiento.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Presentación y orden en la cartulina	La cartulina está organizada, limpia y atractiva, facilitando la comprensión del trabajo.	Presentación ordenada con mínimos detalles que podrían mejorar la claridad visual.	Presentación algo desordenada o con elementos que distraen, dificultando la lectura.	Presentación desorganizada, sucia o poco legible que afecta la interpretación del trabajo.
Uso adecuado de unidades de medida	Se utilizan correctamente las unidades de medida en todos los cálculos y anotaciones.	Unidades de medida usadas correctamente en la mayoría de los casos, con pequeños descuidos.	Uso inconsistente o erróneo de unidades de medida en varios cálculos.	No utiliza unidades de medida o las usa incorrectamente en casi todos los casos.
Creatividad y elección del diseño	Diseño original y creativo que refleja una elección personal y adecuada del plano.	Diseño con algunos elementos creativos, aunque poco original o convencional.	Diseño poco creativo y básico, con muy poca personalización o esfuerzo visible.	Diseño sin creatividad, copia simple o sin esfuerzo en la elección del plano.
Explicación oral o escrita del trabajo	Explica el trabajo con claridad, detalle y seguridad, respondiendo preguntas correctamente.	Explicación clara pero con detalles mínimos o algunas dudas en la respuesta.	Explicación incompleta o confusa, con dificultades para responder preguntas.	No explica el trabajo o la explicación es incorrecta y no responde preguntas.