

Rúbrica Analítica para Evaluar la Resolución de Problemas con Operaciones Combinadas en Números Naturales

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Números y operaciones | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica analiza de manera detallada el desempeño del estudiante en la habilidad de resolver problemas que requieren el uso de operaciones combinadas con números naturales, así como la interpretación correcta de la solución dentro del contexto del problema. Se evalúan criterios clave para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Resolución de Problemas con Operaciones Combinadas en Números Naturales

Esta rúbrica analiza de manera detallada el desempeño del estudiante en la habilidad de resolver problemas que requieren el uso de operaciones combinadas con números naturales, así como la interpretación correcta de la solución dentro del contexto del problema. Se evalúan criterios clave para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión del problema	Identifica claramente todos los datos y lo que se requiere resolver, mostrando comprensión profunda del problema.	Identifica la mayoría de los datos y el requerimiento principal del problema con buena comprensión.	Reconoce algunos datos y el objetivo, pero con cierta confusión o falta de claridad.	No identifica correctamente los datos ni el objetivo del problema.
Selección adecuada de operaciones	Selecciona correctamente todas las operaciones necesarias para resolver el problema.	Selecciona la mayoría de las operaciones correctas, con mínimas omisiones o errores.	Selecciona operaciones parcialmente correctas, con algunos errores o confusiones.	Selecciona operaciones incorrectas o irrelevantes para el problema.
Aplicación correcta del orden de operaciones	Aplica el orden de operaciones con total precisión y sin errores.	Aplica el orden de operaciones con pocos errores menores que no afectan el resultado.	Aplica el orden de operaciones con errores que afectan parcialmente el resultado.	No aplica correctamente el orden de operaciones, afectando gravemente el resultado.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Precisión en el cálculo	Realiza todos los cálculos con exactitud y sin errores.	Realiza la mayoría de los cálculos correctamente, con errores mínimos.	Comete varios errores en los cálculos que afectan el resultado.	Los errores de cálculo son frecuentes y afectan gravemente la solución.
Interpretación de la solución	Interpreta la solución de manera completa y adecuada dentro del contexto del problema.	Interpreta la solución correctamente, aunque con detalles menores omitidos.	Interpreta la solución parcialmente, con falta de claridad o detalles importantes.	No interpreta la solución o lo hace de forma incorrecta.
Presentación y claridad en la exposición	Expone el proceso y la solución con orden, claridad y coherencia total.	Expone el proceso y solución con buena claridad, aunque con algunos detalles confusos.	La exposición es poco clara o desorganizada, dificultando la comprensión.	No presenta ni explica el proceso ni la solución de forma comprensible.
Uso correcto de símbolos y notación matemática	Usa símbolos y notaciones matemáticas de forma precisa y adecuada.	Usa símbolos y notaciones mayormente correctos, con pocos errores.	Usa símbolos y notaciones con errores frecuentes, pero comprensibles.	No usa o usa incorrectamente los símbolos y notaciones, generando confusión.
Verificación y revisión de la respuesta	Revisa y verifica la respuesta confirmando su coherencia y exactitud.	Revisa la respuesta pero con verificación parcial o limitada.	Realiza revisión superficial o incompleta de la respuesta.	No revisa ni verifica la respuesta obtenida.