

Rúbrica Analítica para Resolver y Plantear Problemas Matemáticos con Sumas y Restas

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Números y operaciones | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para resolver y plantear problemas matemáticos que involucran sumas y restas con números hasta de cuatro cifras, así como la interpretación correcta de la solución en el contexto del problema. Incluye criterios de diversidad, equidad e inclusión para valorar el aprendizaje integral en estudiantes de 6 a 11 años.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Resolver y Plantear Problemas Matemáticos con Sumas y Restas

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para resolver y plantear problemas matemáticos que involucran sumas y restas con números hasta de cuatro cifras, así como la interpretación correcta de la solución en el contexto del problema. Incluye criterios de diversidad, equidad e inclusión para valorar el aprendizaje integral en estudiantes de 6 a 11 años.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Planteamiento del problema matemático	Formula problemas claros y completos que involucran sumas y restas con números hasta de cuatro cifras, considerando todas las variables relevantes.	Plantea problemas matemáticos adecuados con sumas y restas, aunque con algunos detalles menores que podrían mejorarse.	Plantea problemas incompletos o con errores en la comprensión del uso de sumas y restas.
Resolución correcta de sumas y restas	Resuelve operaciones de suma y resta con números hasta de cuatro cifras sin errores y con procedimientos claros.	Resuelve correctamente la mayoría de las operaciones, con algunos errores menores o confusión en el procedimiento.	Comete errores frecuentes en las operaciones básicas de suma y resta o no aplica el procedimiento adecuado.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Interpretación de la solución en el contexto del problema	Interpreta adecuadamente la solución, relacionándola correctamente con el contexto y explicando su significado.	Interpreta la solución en el contexto, pero con explicaciones poco claras o incompletas.	No interpreta o interpreta incorrectamente la solución en relación con el contexto del problema.
Uso de estrategias para resolver problemas	Utiliza diversas estrategias efectivas para resolver problemas matemáticos, mostrando flexibilidad y creatividad.	Utiliza estrategias adecuadas, aunque con poca variedad o creatividad.	No utiliza estrategias claras o se limita a un solo método sin considerar otras opciones.
Comunicación matemática	Expresa sus ideas y procesos de forma clara, organizada y con vocabulario matemático apropiado.	Comunica sus ideas con cierta claridad, pero con desorganización o vocabulario limitado.	Presenta dificultades para expresar sus ideas y procesos matemáticos de manera comprensible.
Colaboración y respeto en trabajo grupal	Participa activamente, escucha y respeta las ideas de los demás, fomentando un ambiente inclusivo y equitativo.	Participa y respeta a otros, aunque su contribución es limitada o irregular.	No colabora adecuadamente o muestra falta de respeto hacia ideas diferentes.
Inclusión y valoración de la diversidad	Reconoce y valora las diferencias culturales, cognitivas y personales al plantear y resolver problemas, adaptándose a distintas necesidades.	Muestra cierta consideración hacia la diversidad, pero sin integrarla completamente en su trabajo.	No considera o excluye aspectos relacionados con la diversidad y las necesidades de sus compañeros.
Autonomía y responsabilidad en el aprendizaje	Trabaja de manera autónoma, asumiendo responsabilidad en la resolución y planteamiento de problemas, buscando mejorar continuamente.	Generalmente es responsable y autónomo, aunque requiere apoyo en algunas ocasiones.	Depende mucho del docente o compañeros y no asume responsabilidades en su aprendizaje.