

Rúbrica Analítica para Resolver y Plantear Problemas con Sumas y Restas hasta Cuatro Cifras

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Números y operaciones | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa de manera detallada las habilidades de los estudiantes para resolver y plantear problemas matemáticos grupales que involucren sumas y restas con números de hasta cuatro cifras, así como la interpretación correcta de la solución en el contexto del problema. Se califican aspectos clave para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Resolver y Plantear Problemas con Sumas y Restas hasta Cuatro Cifras

Esta rúbrica evalúa de manera detallada las habilidades de los estudiantes para resolver y plantear problemas matemáticos grupales que involucren sumas y restas con números de hasta cuatro cifras, así como la interpretación correcta de la solución en el contexto del problema. Se califican aspectos clave para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
1. Planteamiento del problema grupal	Presenta un problema claro, coherente y bien estructurado que involucra sumas y restas con números hasta de cuatro cifras.	Plantea un problema con cierta claridad, pero puede faltar precisión o estructura en el uso de sumas y restas.	No logra plantear un problema claro o el problema no involucra sumas y restas adecuadas.
2. Selección correcta de la operación (suma o resta)	Identifica y utiliza correctamente la operación adecuada en cada paso del problema.	Generalmente utiliza la operación correcta, aunque puede haber uno o dos errores menores.	Confunde o utiliza incorrectamente las operaciones de suma y resta en varias ocasiones.
3. Procedimiento para resolver problemas	Realiza todos los pasos necesarios con precisión y orden para llegar a la solución.	Realiza la mayoría de los pasos correctamente, pero con algunos errores menores o falta de orden.	No sigue un procedimiento claro o comete errores frecuentes que impiden encontrar la solución.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
4. Cálculo correcto de sumas y restas	Ejecuta sumas y restas con números hasta de cuatro cifras sin errores.	Comete uno o dos errores en cálculos, pero no afectan significativamente la solución.	Comete varios errores en cálculos que afectan la solución final.
5. Interpretación de la solución en el contexto	Explica claramente el resultado y su significado dentro del problema planteado.	Ofrece una interpretación adecuada, pero con detalles poco claros o incompletos.	No interpreta la solución o lo hace de forma incorrecta respecto al contexto.
6. Trabajo colaborativo y participación grupal	Participa activamente y contribuye de manera equitativa en el planteamiento y resolución del problema.	Participa en el grupo, pero con aportes limitados o desiguales entre integrantes.	No participa o su contribución es mínima y no apoya al grupo.
7. Uso adecuado del lenguaje matemático	Utiliza términos matemáticos correctamente y con claridad durante la exposición y resolución.	Utiliza algunos términos matemáticos correctamente, pero con confusiones ocasionales.	No utiliza o emplea incorrectamente el lenguaje matemático.
8. Presentación y orden en el trabajo escrito	Entrega un trabajo limpio, ordenado y con presentación clara que facilita la comprensión.	El trabajo tiene buena presentación, aunque con detalles que dificultan la lectura o comprensión.	El trabajo es desordenado, poco legible o presenta errores que dificultan entenderlo.