

Rúbrica Analítica para Evaluar la Resolución de Problemas con Operaciones Aditivas y Multiplicativas

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Números y operaciones | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de primaria (6-11 años) para resolver problemas que involucren operaciones aditivas y multiplicativas en contextos cotidianos, utilizando números naturales. Se valoran aspectos clave como la comprensión del problema, el método aplicado, el cálculo, la aplicación en situaciones reales y la claridad en la presentación.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Resolución de Problemas con Operaciones Aditivas y Multiplicativas

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de primaria (6-11 años) para resolver problemas que involucren operaciones aditivas y multiplicativas en contextos cotidianos, utilizando números naturales. Se valoran aspectos clave como la comprensión del problema, el método aplicado, el cálculo, la aplicación en situaciones reales y la claridad en la presentación.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión del problema	Identifica claramente la información relevante y entiende completamente el problema planteado.	Identifica la mayoría de la información relevante, con una comprensión adecuada del problema.	Reconoce parte de la información importante, pero la comprensión es parcial o presenta confusiones.	No identifica la información relevante y no entiende el problema.
Selección de la operación adecuada	Elige correctamente la operación aditiva o multiplicativa que corresponde al problema sin errores.	Selecciona la operación correcta en la mayoría de los casos, con mínimas equivocaciones.	Escoge la operación adecuada en algunos casos, pero presenta confusión en otros.	Elige operaciones incorrectas o inapropiadas para resolver el problema.
Ejecución de cálculos	Realiza los cálculos de forma precisa y sin errores.	Realiza cálculos con pocos errores que no afectan el resultado final significativamente.	Comete algunos errores de cálculo que afectan parcialmente el resultado.	Presenta errores frecuentes en los cálculos que invalidan la solución.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Aplicación en contexto cotidiano	Relaciona y aplica correctamente la operación matemática al contexto real del problema.	Aplica adecuadamente la operación en la mayoría de los contextos cotidianos presentados.	Aplica la operación en contextos limitados o con alguna dificultad para relacionarla.	No logra relacionar la operación matemática con el contexto cotidiano.
Organización y claridad en la presentación	Presenta la solución de manera clara y ordenada, facilitando la comprensión del proceso.	Presenta la solución con buena organización, aunque con algunos detalles poco claros.	La presentación es poco clara o desordenada, dificultando la comprensión parcial.	La solución está mal presentada, confusa o desorganizada, impidiendo su comprensión.
Uso correcto de números naturales	Utiliza correctamente los números naturales en todos los pasos del problema.	Usa números naturales adecuadamente en la mayoría de los pasos, con mínimas equivocaciones.	Utiliza números naturales correctamente en algunos pasos, pero con errores en otros.	Presenta errores frecuentes en el uso de números naturales.
Justificación del procedimiento	Explica claramente por qué eligió la operación y cómo se aplica al problema.	Ofrece una justificación adecuada, aunque con explicaciones parciales o poco detalladas.	Da una justificación limitada o poco clara sobre la elección del procedimiento.	No justifica ni explica el procedimiento utilizado.
Verificación del resultado	Revisa y confirma que el resultado es correcto y coherente con el problema.	Revisa el resultado, encontrando y corrigiendo algunos errores menores.	Intenta verificar el resultado, pero sin lograr asegurar su corrección.	No verifica ni evalúa la validez del resultado obtenido.