

Rúbrica Analítica para Evaluar Problemas Razonados de Cálculo

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Cálculo | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de primaria (6-11 años) para identificar información, seleccionar operaciones y resolver correctamente problemas matemáticos. Cada criterio se evalúa individualmente para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Problemas Razonados de Cálculo

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de primaria (6-11 años) para identificar información, seleccionar operaciones y resolver correctamente problemas matemáticos. Cada criterio se evalúa individualmente para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Identificación de datos relevantes	Identifica con claridad y precisión todos los datos importantes del problema.	Identifica la mayoría de los datos importantes, con pocas omisiones.	Identifica algunos datos importantes, pero omite varios elementos clave.	No identifica los datos importantes o confunde la información del problema.
Comprensión de la pregunta o situación	Comprende perfectamente qué se pide en el problema y su contexto.	Comprende bien la mayoría de lo que se pregunta, con mínimas dudas.	Entiende parcialmente la pregunta, con algunas confusiones sobre lo que se solicita.	No comprende qué se está preguntando o el contexto del problema.
Selección correcta de la operación matemática	Elige la operación adecuada sin errores, alineada con la información dada.	Elige la operación correcta, con mínimo margen de error.	Selecciona una operación cercana pero no del todo adecuada para el problema.	Elige una operación incorrecta o irrelevante para resolver el problema.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Organización del procedimiento de cálculo	Presenta un procedimiento claro, ordenado y lógico para resolver el problema.	Procedimiento en su mayoría organizado, con pequeños desórdenes o saltos.	Procedimiento algo confuso o desorganizado, dificultando su seguimiento.	No presenta un procedimiento claro o carece de organización evidente.
Exactitud en los cálculos realizados	Realiza todos los cálculos con precisión y sin errores.	Realiza cálculos con uno o dos errores menores que no afectan la solución final.	Comete varios errores en los cálculos que afectan parcialmente la respuesta.	Los cálculos son incorrectos y no conducen a una solución viable.
Presentación de la respuesta final	La respuesta está claramente indicada, con unidad de medida correcta y contexto adecuado.	Respuesta clara pero con alguna omisión menor en unidades o contexto.	Respuesta poco clara o incompleta en cuanto a unidades o contexto.	No presenta una respuesta clara o no incluye unidades ni contexto.
Uso del vocabulario matemático	Utiliza términos matemáticos apropiados y correctamente en la explicación.	Usa la mayoría de términos correctos, con pequeños errores de vocabulario.	Usa vocabulario matemático básico o con varios errores.	No utiliza vocabulario matemático o lo usa incorrectamente.
Justificación del proceso y resultado	Explica claramente el razonamiento detrás del procedimiento y la respuesta.	Ofrece una explicación adecuada, aunque poco detallada.	Explicación limitada o confusa del procedimiento y resultado.	No justifica el procedimiento ni el resultado obtenido.