

Rúbrica Analítica para Evaluar Operaciones y Simplificación de Fracciones

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Números y operaciones | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para estudiantes de 1º año de secundaria y evalúa la comprensión y aplicación de operaciones con fracciones en contextos cotidianos como recetas y reparto de cantidades. Se enfoca en la mejora continua del aprendizaje mediante criterios claros y niveles de desempeño observables.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Operaciones y Simplificación de Fracciones

Esta rúbrica está diseñada para estudiantes de 1º año de secundaria y evalúa la comprensión y aplicación de operaciones con fracciones en contextos cotidianos como recetas y reparto de cantidades. Se enfoca en la mejora continua del aprendizaje mediante criterios claros y niveles de desempeño observables.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	En proceso	Inicial
Comprensión de la situación problemática	Identifica claramente todos los datos y el contexto del problema, relacionándolos correctamente con la operación a realizar.	Reconoce la mayoría de los datos y el contexto, aunque omite detalles menores.	Entiende parte del problema, pero confunde algunos datos o contexto.	No logra identificar los datos ni el contexto del problema.
Resolución de operaciones con fracciones	Realiza todas las operaciones con fracciones correctamente y sin errores.	Realiza la mayoría de las operaciones correctamente, con errores mínimos.	Realiza algunas operaciones correctamente, pero comete varios errores.	No realiza correctamente las operaciones o no las completa.
Simplificación correcta de resultados	Simplifica todos los resultados de forma correcta y completa.	Simplifica la mayoría de los resultados correctamente, con algún error leve.	Simplifica algunos resultados, pero con errores frecuentes.	No simplifica los resultados o la simplificación es incorrecta.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	En proceso	Inicial
Aplicación de procedimientos matemáticos	Aplica los procedimientos matemáticos adecuados de manera ordenada y lógica.	Aplica los procedimientos correctos, aunque con pequeños desordenes o dudas.	Aplica procedimientos con errores o de forma poco clara.	No aplica procedimientos matemáticos adecuados o no sigue un orden lógico.
Explicación del razonamiento utilizado	Explica claramente el proceso y las decisiones tomadas, usando un lenguaje sencillo y coherente.	Explica el razonamiento, aunque con algunas imprecisiones o falta de detalle.	Intenta explicar el razonamiento, pero la explicación es confusa o incompleta.	No explica el razonamiento o la explicación no tiene sentido.
Presentación ordenada del trabajo	Presenta el trabajo de forma muy ordenada, con pasos claros y visibles.	Presenta el trabajo ordenadamente, aunque con pequeños descuidos en la organización.	Presenta el trabajo con desorden que dificulta la comprensión.	El trabajo está desorganizado y es difícil de seguir.
Uso del lenguaje matemático	Utiliza correctamente el vocabulario y símbolos matemáticos apropiados en todo momento.	Usa correctamente la mayoría de los términos y símbolos, con errores ocasionales.	Usa vocabulario y símbolos de forma inconsistente o con errores frecuentes.	No utiliza el lenguaje matemático adecuado o es incorrecto.