

Rúbrica Analítica para Evaluar Multiplicación y División de Fracciones

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Aritmética | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de secundaria (12-15 años) en la multiplicación y división de fracciones, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora en cada criterio específico.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Multiplicación y División de Fracciones

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de secundaria (12-15 años) en la multiplicación y división de fracciones, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora en cada criterio específico.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión del concepto de multiplicación de fracciones	Explica con claridad y precisión el proceso y la lógica detrás de la multiplicación de fracciones.	Explica el proceso correctamente, pero con algunos detalles superficiales.	Muestra una comprensión básica con errores menores en la explicación.	No comprende el concepto o la explicación es incorrecta o confusa.
Comprensión del concepto de división de fracciones	Demuestra comprensión profunda y explica correctamente el método de dividir fracciones.	Entiende el concepto y realiza explicaciones aceptables con algunos errores menores.	Comprende parcialmente el concepto, pero con errores en la explicación.	No comprende o explica incorrectamente el concepto de división de fracciones.
Aplicación correcta de la multiplicación de fracciones	Realiza multiplicaciones de fracciones con precisión y sin errores.	Comete errores menores pero generalmente aplica correctamente la multiplicación.	Aplica la multiplicación con varios errores que afectan el resultado.	No aplica correctamente la multiplicación o resultados incorrectos frecuentes.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Aplicación correcta de la división de fracciones	Realiza divisiones de fracciones correctamente y con resultados precisos.	Generalmente correcto, con errores menores en la aplicación.	Aplica la división con varios errores que afectan el resultado final.	No aplica correctamente la división o presenta errores constantes.
Simplificación de resultados	Simplifica todas las fracciones resultantes correctamente y de forma eficiente.	Simplifica la mayoría de las fracciones con algunos errores menores.	Simplifica parcialmente o con errores frecuentes.	No simplifica o simplifica incorrectamente las fracciones.
Uso correcto de notación y formato de fracciones	Usa la notación adecuada y clara en todas las operaciones y resultados.	Usa notación correcta en la mayoría de los casos, con pequeños errores.	A veces usa notación incorrecta o confusa.	No usa notación adecuada, dificultando la comprensión.
Resolución de problemas aplicando multiplicación y división de fracciones	Resuelve problemas contextualizados aplicando correctamente ambos conceptos sin errores.	Resuelve problemas con algunos errores menores en la aplicación.	Resuelve problemas parcialmente o con errores que afectan la solución.	No logra resolver problemas o la solución es incorrecta.
Organización y presentación del trabajo	Presenta su trabajo ordenado, claro y fácil de seguir en cada paso.	Presenta trabajo organizado con claridad, aunque con pequeños descuidos.	Trabajo desorganizado o poco claro que dificulta la comprensión.	Presentación desordenada y confusa que impide entender el proceso.