

Rúbrica Analítica para Evaluar Operaciones con Fracciones - Cálculo

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Cálculo | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar las habilidades de estudiantes de primaria (6-11 años) en operaciones con fracciones, considerando criterios académicos y aspectos de diversidad, equidad e inclusión (DEI). Cada criterio se evalúa de forma individual para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Operaciones con Fracciones - Cálculo

Esta rúbrica está diseñada para evaluar las habilidades de estudiantes de primaria (6-11 años) en operaciones con fracciones, considerando criterios académicos y aspectos de diversidad, equidad e inclusión (DEI). Cada criterio se evalúa de forma individual para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión de la suma y resta de fracciones	Realiza sumas y restas de fracciones con denominadores iguales y diferentes correctamente y explica el procedimiento con claridad.	Resuelve correctamente la mayoría de sumas y restas con denominadores iguales y algunos con diferentes, con explicación adecuada.	Realiza sumas y restas con denominadores iguales correctamente, pero tiene dificultades con denominadores diferentes.	No comprende ni realiza correctamente sumas o restas de fracciones.
Multiplicación y división de fracciones	Multiplica y divide fracciones correctamente y explica el proceso paso a paso.	Realiza correctamente operaciones básicas de multiplicación y división, pero con pequeños errores en el procedimiento.	Entiende el concepto general pero comete errores frecuentes en la multiplicación o división.	No puede realizar multiplicaciones ni divisiones con fracciones o presenta confusión total.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Uso adecuado de términos matemáticos	Utiliza correctamente términos como numerador, denominador, fracción propia e impropia en sus explicaciones.	Utiliza la mayoría de términos matemáticos adecuados, aunque con algunas imprecisiones.	Reconoce algunos términos pero los usa de forma incorrecta o confusa.	No utiliza términos matemáticos o los usa de manera incorrecta constantemente.
Resolución de problemas con fracciones	Resuelve problemas aplicados con fracciones de forma precisa y justifica sus respuestas.	Resuelve problemas con fracciones con algunos errores menores y justificaciones simples.	Intenta resolver problemas pero con errores que afectan la respuesta final.	No logra resolver problemas o no comprende la relación entre el problema y las fracciones.
Organización y presentación del trabajo	Presenta su trabajo ordenado, claro y con pasos bien estructurados para facilitar su revisión.	Presenta su trabajo mayormente ordenado, aunque con algunos pasos poco claros o desorganizados.	El trabajo presenta desorganización que dificulta la comprensión del procedimiento.	El trabajo es confuso, incompleto o desordenado, dificultando su evaluación.
Participación y colaboración en actividades grupales (DEI)	Participa activamente, respeta ideas diversas y contribuye positivamente al trabajo en grupo.	Participa y respeta a sus compañeros, aunque su contribución es limitada.	Participa poco y a veces no respeta ideas diferentes o no colabora efectivamente.	No participa ni respeta las ideas de sus compañeros, dificultando la dinámica grupal.
Uso de estrategias inclusivas para la diversidad de aprendizaje (DEI)	Aplica diferentes estrategias para abordar las operaciones considerando sus propias formas de aprendizaje y las de sus compañeros.	Reconoce la diversidad de aprendizaje, aunque usa pocas estrategias para facilitar su comprensión.	Muestra dificultad para adaptar o aceptar distintas formas de aprendizaje.	No reconoce ni utiliza estrategias para atender la diversidad de estilos o ritmos de aprendizaje.
Actitud de respeto y equidad en el aula (DEI)	Muestra siempre respeto hacia todos sus compañeros, promoviendo un ambiente justo y equitativo.	Generalmente respeta a sus compañeros y mantiene un ambiente equitativo.	A veces presenta actitudes que afectan el respeto o la equidad en el aula.	Muestra actitudes que generan exclusión o falta de respeto hacia otros.