

Rúbrica Analítica para Evaluar División Aritmética

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Aritmética | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para identificar divisiones exactas e inexactas a partir del residuo, y para resolver problemas cotidianos utilizando divisiones, explicando el significado del cociente y el residuo. Los criterios se valoran en tres niveles de desempeño para obtener una visión detallada de las fortalezas y áreas de mejora del alumno.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar División Aritmética

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para identificar divisiones exactas e inexactas a partir del residuo, y para resolver problemas cotidianos utilizando divisiones, explicando el significado del cociente y el residuo. Los criterios se valoran en tres niveles de desempeño para obtener una visión detallada de las fortalezas y áreas de mejora del alumno.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación de división exacta o inexacta mediante el residuo	Identifica correctamente todas las divisiones como exactas o inexactas analizando adecuadamente el residuo.	Identifica correctamente la mayoría de las divisiones como exactas o inexactas, con alguna confusión leve en el análisis del residuo.	No identifica correctamente si las divisiones son exactas o inexactas, mostrando dificultad para interpretar el residuo.
Resolución de problemas cotidianos con divisiones exactas	Resuelve correctamente problemas con divisiones exactas y explica claramente el significado del cociente.	Resuelve la mayoría de problemas con divisiones exactas, pero la explicación del cociente es incompleta o poco clara.	No resuelve adecuadamente problemas con divisiones exactas ni explica el significado del cociente.
Resolución de problemas cotidianos con divisiones inexactas	Resuelve correctamente problemas con divisiones inexactas y explica claramente el significado del cociente y el residuo.	Resuelve algunos problemas con divisiones inexactas, pero la explicación del residuo o cociente es confusa o parcial.	No resuelve problemas con divisiones inexactas ni explica el significado del residuo y cociente.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Explicación del significado del cociente	Explica con claridad y precisión qué representa el cociente en cada situación.	Explica el cociente de forma general, pero con algunos errores o imprecisiones.	No logra explicar el significado del cociente o la explicación es incorrecta.
Explicación del significado del residuo	Explica con claridad y precisión qué representa el residuo en las divisiones inexactas.	Explica el residuo de forma general, pero con algunas confusiones o errores menores.	No explica o explica incorrectamente el significado del residuo.
Uso correcto de términos matemáticos (cociente, residuo, división exacta/inexacta)	Utiliza correctamente y de forma consistente todos los términos matemáticos relacionados con la división.	Utiliza correctamente la mayoría de términos, aunque con algunas imprecisiones ocasionales.	No utiliza correctamente los términos matemáticos o los confunde con frecuencia.
Presentación y organización de la solución	Presenta las soluciones de forma ordenada, clara y con pasos bien estructurados.	Presenta las soluciones con cierta organización, pero algunos pasos son confusos o incompletos.	Presenta soluciones desordenadas, poco claras o incompletas.
Capacidad para aplicar la división en contextos cotidianos	Aplica la división de manera efectiva en diferentes situaciones cotidianas, mostrando comprensión del contexto.	Aplica la división en algunas situaciones cotidianas, pero con comprensión limitada del contexto.	No logra aplicar la división en contextos cotidianos o aplica incorrectamente.