

Rúbrica Analítica para Evaluar División con Números Positivos y Negativos

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Aritmética | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad del estudiante de secundaria (12-15 años) para aplicar la división de números positivos y negativos en la solución de situaciones en diferentes contextos aritméticos. Se evalúan criterios clave para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar División con Números Positivos y Negativos

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad del estudiante de secundaria (12-15 años) para aplicar la división de números positivos y negativos en la solución de situaciones en diferentes contextos aritméticos. Se evalúan criterios clave para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión de signos en la división	Identifica correctamente el signo del resultado en todas las divisiones con números positivos y negativos sin errores.	Identifica el signo correcto en la mayoría de las divisiones, cometiendo pocos errores.	Reconoce el signo en divisiones simples, pero presenta errores frecuentes en casos más complejos.	No identifica correctamente el signo del resultado en la mayoría de las divisiones.
Aplicación correcta del procedimiento de división	Realiza la división con precisión y sin errores en todos los ejercicios.	Realiza la división con algunos errores menores que no afectan el resultado final significativamente.	Realiza la división con errores frecuentes que afectan el resultado final.	No aplica correctamente el procedimiento de división, generando resultados incorrectos en la mayoría de casos.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Resolución de problemas contextualizados	Aplica división de números positivos y negativos de forma adecuada para resolver problemas en contextos variados con respuestas correctas.	Resuelve problemas contextualizados correctamente en la mayoría de los casos, con algunas omisiones o errores menores.	Resuelve problemas sencillos, pero tiene dificultades en contextos más complejos o con números negativos.	No logra aplicar la división en problemas contextuales o sus respuestas son incorrectas.
Uso correcto de notación y presentación	Presenta sus cálculos y respuestas con notación matemática correcta y orden clara.	Generalmente usa notación correcta, con algunas imprecisiones que no dificultan la comprensión.	Presenta cálculos con notación inconsistente o desordenada que dificulta la lectura.	No utiliza notación adecuada y la presentación es confusa o incomprensible.
Interpretación del resultado	Interpreta correctamente el resultado de la división en el contexto del problema y explica su significado.	Interpreta el resultado adecuadamente en la mayoría de los casos, con explicaciones básicas.	Interpreta el resultado de forma limitada o con errores conceptuales en algunos casos.	No interpreta el resultado o la interpretación es incorrecta o ausente.
Identificación de errores y autocorrección	Detecta y corrige errores propios durante la resolución sin ayuda externa.	Detecta algunos errores y corrige algunos con ayuda mínima.	Reconoce errores sólo con ayuda y corrige pocos de ellos.	No identifica ni corrige errores, incluso con ayuda.
Velocidad y eficiencia en la resolución	Resuelve los ejercicios de manera rápida y eficiente sin sacrificar la precisión.	Resuelve con buena velocidad, aunque en ocasiones se detiene para revisar procedimientos.	Resuelve con lentitud y requiere mucho tiempo para completar las tareas.	No termina o demora excesivamente, afectando la calidad del trabajo.
Participación y disposición en la actividad	Participa activamente, muestra interés y utiliza estrategias propias para resolver los problemas.	Participa de forma adecuada y sigue instrucciones con interés moderado.	Participa de manera limitada y requiere motivación para completar las tareas.	No participa o muestra desinterés y rechazo hacia la actividad.