

Rúbrica Analítica para Evaluar la Operación con Números Enteros (M.4.1.3)

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Números y operaciones | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de primaria en la operación con números enteros, específicamente en la identificación, aplicación de reglas, resolución de operaciones y problemas cotidianos, considerando las propiedades y el orden de las operaciones.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Operación con Números Enteros (M.4.1.3)

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de primaria en la operación con números enteros, específicamente en la identificación, aplicación de reglas, resolución de operaciones y problemas cotidianos, considerando las propiedades y el orden de las operaciones.

Criterio de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Identificación de números enteros positivos y negativos en diferentes situaciones	Identifica correctamente todos los números enteros positivos y negativos en diversas situaciones con precisión y sin errores.	Identifica la mayoría de los números enteros positivos y negativos con pocos errores.	Reconoce algunos números enteros positivos y negativos, pero presenta confusiones frecuentes.	No logra identificar correctamente números enteros positivos ni negativos en las situaciones planteadas.
Aplicación correcta de las reglas de los signos en operaciones con números enteros	Aplica correctamente todas las reglas de signos en suma, resta, multiplicación y división sin errores.	Aplica las reglas de signos con pequeños errores que no afectan el resultado final en la mayoría de los casos.	Aplica las reglas de signos de forma inconsistente, con errores que afectan algunos resultados.	No aplica correctamente las reglas de los signos, generando resultados incorrectos en la mayoría de ejercicios.

Criterio de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Resolución de ejercicios de suma y resta con números enteros	Resuelve todos los ejercicios de suma y resta con números enteros correctamente y con procedimiento claro.	Resuelve la mayoría de ejercicios de suma y resta correctamente, con pequeños errores conceptuales.	Resuelve algunos ejercicios de suma y resta, pero con errores frecuentes en el procedimiento o resultado.	No resuelve correctamente ejercicios básicos de suma y resta con números enteros.
Resolución de ejercicios de multiplicación y división con números enteros	Realiza correctamente todas las multiplicaciones y divisiones con números enteros, aplicando las reglas y procedimientos adecuados.	Resuelve la mayoría de multiplicaciones y divisiones con pocos errores en la aplicación de reglas o cálculo.	Presenta dificultades para resolver multiplicaciones y divisiones, con errores frecuentes en reglas o cálculos.	No logra resolver multiplicaciones ni divisiones con números enteros de forma correcta.
Aplicación del orden de las operaciones para resolver expresiones numéricas	Aplica correctamente el orden de las operaciones en todas las expresiones, obteniendo resultados precisos.	Aplica el orden de las operaciones en la mayoría de las expresiones, con algunos errores menores.	Aplica el orden de las operaciones de forma parcial, con errores que afectan el resultado final.	No aplica el orden de las operaciones o lo hace incorrectamente, obteniendo resultados erróneos.
Planteamiento de problemas de la vida cotidiana que involucren números enteros	Plantea problemas claros y coherentes relacionados con situaciones cotidianas que involucren números enteros.	Plantea problemas relacionados con la vida cotidiana, aunque con poca claridad o detalle.	Plantea problemas poco claros o poco relacionados con situaciones cotidianas y números enteros.	No logra plantear problemas relacionados con números enteros o situaciones cotidianas.
Resolución de problemas cotidianos utilizando números enteros	Resuelve correctamente todos los problemas planteados, aplicando operaciones y reglas con precisión.	Resuelve la mayoría de los problemas con algunas imprecisiones o errores menores en las operaciones.	Resuelve algunos problemas pero con errores que afectan la solución o interpretación.	No logra resolver problemas cotidianos que involucren números enteros.

Criterio de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprobación e interpretación de los resultados obtenidos en función del problema	Comprueba y explica claramente los resultados obtenidos, relacionándolos correctamente con el contexto del problema.	Comprueba los resultados y los interpreta adecuadamente, aunque con explicaciones poco claras o completas.	Intenta comprobar e interpretar resultados, pero con explicaciones confusas o incompletas.	No verifica ni interpreta los resultados, o lo hace de forma incorrecta.