

Rúbrica Analítica para Evaluar Resolución de Problemas con Ecuaciones de Primer Grado - 5to Grado Primaria

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Álgebra | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de primaria (6-11 años) en la resolución de problemas que involucran ecuaciones de primer grado en álgebra. Se valoran aspectos claves como la comprensión del problema, la selección de estrategias, el razonamiento y la inclusión de criterios de diversidad, equidad e inclusión (DEI).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Resolución de Problemas con Ecuaciones de Primer Grado - 5to Grado Primaria

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de primaria (6-11 años) en la resolución de problemas que involucran ecuaciones de primer grado en álgebra. Se valoran aspectos claves como la comprensión del problema, la selección de estrategias, el razonamiento y la inclusión de criterios de diversidad, equidad e inclusión (DEI).

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión del problema Identifica todos los datos y lo que se pide.	Entiende claramente el problema y todos sus detalles sin confusión.	Entiende la mayoría del problema, con mínimas dudas en algunos detalles.	Entiende parcialmente el problema, omitiendo algunos datos importantes.	No entiende el problema o confunde los datos y la pregunta principal.
Selección de estrategia Escoge un método adecuado para resolver la ecuación.	Selecciona una estrategia correcta y eficiente que facilita la solución.	Selecciona una estrategia adecuada, aunque podría ser más eficiente.	Selecciona una estrategia poco adecuada que dificulta la solución.	No selecciona ninguna estrategia o usa una incorrecta para el problema.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Argumentación del procedimiento Explica con claridad cómo resolvió el problema.	Describe paso a paso y con argumentos claros el proceso de solución.	Describe el proceso con argumentos, aunque con algunas imprecisiones.	Explica el procedimiento de manera confusa o incompleta.	No logra explicar cómo llegó a la solución o sus argumentos son incorrectos.
Uso correcto del lenguaje matemático Emplea símbolos y términos adecuados.	Usa correctamente términos y símbolos matemáticos sin errores.	Usa términos y símbolos mayormente correctos con pocos errores.	Usa términos y símbolos de forma inconsistente o con varios errores.	No usa o usa incorrectamente el lenguaje matemático.
Precisión en el cálculo Realiza operaciones matemáticas sin errores.	Realiza todos los cálculos correctamente y sin errores.	Comete uno o dos errores menores en los cálculos.	Comete varios errores que afectan parcialmente la solución.	Comete errores graves que impiden obtener la solución correcta.
Creatividad y flexibilidad Demuestra apertura para usar distintas estrategias.	Propone y prueba diferentes formas de resolver el problema.	Usa la estrategia propuesta, con alguna iniciativa para variar.	Se limita a una sola estrategia sin intentar otras opciones.	No muestra interés en explorar diferentes métodos o estrategias.
Consideración de diversidad y equidad (DEI) Respeto y valora distintas formas de pensar y resolver.	Muestra respeto por ideas diferentes y reconoce que hay múltiples formas de resolver problemas.	Muestra interés en otras ideas aunque a veces no las considera completamente.	Tiene dificultad para aceptar otras formas de pensar o resolver.	No respeta ni reconoce la diversidad de ideas y enfoques.
Claridad y orden en la presentación Organiza su trabajo de forma legible y estructurada.	Presenta la solución de forma muy clara, ordenada y fácil de seguir.	Presenta su trabajo con orden, aunque con pequeños detalles confusos.	Presenta la solución con poco orden y dificultad para entender.	La presentación es desordenada y confusa, dificultando la comprensión.