

Rúbrica Analítica para Evaluar Lenguaje Algebraico, Ecuaciones y Gráficos Lineales

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Cálculo | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de primaria (6-11 años) en los temas de lenguaje algebraico, ecuaciones, problemas con ecuaciones, operaciones con segmentos y gráficos lineales. Cada criterio está evaluado en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Lenguaje Algebraico, Ecuaciones y Gráficos Lineales

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de primaria (6-11 años) en los temas de lenguaje algebraico, ecuaciones, problemas con ecuaciones, operaciones con segmentos y gráficos lineales. Cada criterio está evaluado en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión del lenguaje algebraico	Identifica y usa correctamente símbolos y términos algebraicos en diferentes contextos sin errores.	Reconoce la mayoría de los símbolos y términos algebraicos y los usa adecuadamente con pocas confusiones.	Reconoce algunos símbolos y términos algebraicos pero presenta errores frecuentes en su uso.	Tiene dificultades para identificar y usar símbolos y términos algebraicos básicos.
Resolución de ecuaciones básicas	Resuelve ecuaciones simples de manera correcta y explica claramente el proceso seguido.	Resuelve ecuaciones simples con algunos errores menores y explica el procedimiento.	Resuelve ecuaciones con ayuda, pero presenta errores en los pasos o el resultado final.	No logra resolver ecuaciones básicas ni comprender el método para hacerlo.
Planteamiento de problemas con ecuaciones	Plantea ecuaciones adecuadas que representan correctamente problemas planteados.	Plantea ecuaciones que representan el problema con algunos errores o simplificaciones.	Plantea ecuaciones poco claras o parcialmente relacionadas con el problema.	No logra plantear ecuaciones que representen el problema dado.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Operaciones con segmentos numéricos	Realiza sumas, restas y comparaciones con segmentos numéricos con total precisión.	Realiza operaciones con segmentos numéricos con pocos errores y entiende el concepto.	Realiza operaciones básicas con segmentos, pero con errores frecuentes o confusión en conceptos.	No entiende ni realiza correctamente operaciones con segmentos numéricos.
Interpretación de gráficos lineales	Interpreta correctamente la información presentada en gráficos lineales y responde preguntas con precisión.	Interpreta la mayoría de los datos en gráficos lineales con algunas imprecisiones.	Interpreta parcialmente los gráficos lineales, con dificultades para responder preguntas.	No logra interpretar datos o información básica en gráficos lineales.
Construcción de gráficos lineales	Construye gráficos lineales precisos y ordenados a partir de datos dados.	Construye gráficos lineales con pequeños errores en la precisión o presentación.	Construye gráficos lineales incompletos o con errores significativos.	No logra construir gráficos lineales a partir de datos.
Aplicación del cálculo básico en problemas	Aplica correctamente sumas, restas y multiplicaciones en problemas relacionados con los temas.	Aplica cálculos básicos con algunos errores en problemas simples.	Aplica cálculos básicos con mucha guía y presenta errores frecuentes.	No logra aplicar cálculos básicos para resolver problemas planteados.
Explicación y comunicación matemática	Explica sus procedimientos y resultados de forma clara, coherente y con vocabulario adecuado.	Explica sus procedimientos con claridad, aunque con algunas imprecisiones o vocabulario limitado.	Explica sus procedimientos de forma confusa o incompleta, con vocabulario básico.	No logra explicar sus procedimientos ni comunicar resultados matemáticos adecuadamente.