

Rúbrica Analítica para Evaluar Secuencias Álgebra en Primaria

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Álgebra | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para expresar reglas de formación con lenguaje matemático, representar patrones mediante tablas y justificar la pertenencia o no de números al patrón, fomentando el razonamiento algebraico en estudiantes de 6 a 11 años.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Secuencias Álgebra en Primaria

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para expresar reglas de formación con lenguaje matemático, representar patrones mediante tablas y justificar la pertenencia o no de números al patrón, fomentando el razonamiento algebraico en estudiantes de 6 a 11 años.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Expresión clara de la regla de formación usando lenguaje matemático	Formula la regla de manera precisa y clara usando términos matemáticos apropiados.	Expresa la regla con lenguaje matemático, aunque con alguna imprecisión menor.	No logra expresar la regla con lenguaje matemático o la expresión es confusa.
Representación del patrón en tabla	Construye tablas completas y organizadas que muestran correctamente el patrón.	Realiza tablas con el patrón, pero con algunos datos incompletos o desorganizados.	No representa el patrón en tablas o las tablas no reflejan el patrón correctamente.
Relación entre número de figura y su valor	Relaciona con exactitud el número de la figura con su valor en la tabla y la regla.	Relaciona el número de la figura con su valor, pero comete errores menores.	No establece o establece incorrectamente la relación entre número de figura y valor.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Justificación de si un número pertenece al patrón con ejemplos	Explica claramente con ejemplos correctos por qué un número pertenece o no al patrón.	Da una explicación con ejemplos, aunque la justificación no es completamente clara o correcta.	No justifica o la justificación no está relacionada con el patrón o es incorrecta.
Uso de procedimientos matemáticos para justificar pertenencia	Aplica procedimientos matemáticos adecuados y precisos para justificar pertenencia o no pertenencia.	Usa procedimientos, pero con algunos pasos incorrectos o incompletos.	No utiliza procedimientos matemáticos o los aplica incorrectamente.
Organización y claridad en la presentación del trabajo	Presenta el trabajo de forma ordenada, clara y legible, facilitando la comprensión.	La presentación es algo desordenada o poco clara, dificultando la comprensión parcial.	La presentación es desorganizada y confusa, dificultando la comprensión total.
Interpretación correcta del patrón y sus elementos	Demuestra comprensión profunda del patrón y sus elementos en todas las respuestas.	Comprende el patrón, pero muestra dudas o errores en algunos elementos.	No interpreta correctamente el patrón ni sus elementos en la mayoría de las respuestas.
Uso adecuado de vocabulario matemático relacionado con secuencias	Utiliza vocabulario matemático específico y adecuado consistentemente.	Usa vocabulario matemático, aunque no siempre con precisión o adecuación completa.	No utiliza vocabulario matemático o lo emplea de forma incorrecta.