

Rúbrica Analítica para Evaluar la Formulación de Problemas de Multiplicación

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Números y operaciones | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la habilidad de estudiantes de educación básica (6-11 años) para formular problemas de multiplicación cuyo producto sea un número natural de tres cifras, utilizando diversos procedimientos matemáticos. Se valoran aspectos conceptuales, procedimentales y actitudinales, incluyendo criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI), para obtener una visión completa de fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Formulación de Problemas de Multiplicación

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la habilidad de estudiantes de educación básica (6-11 años) para formular problemas de multiplicación cuyo producto sea un número natural de tres cifras, utilizando diversos procedimientos matemáticos. Se valoran aspectos conceptuales, procedimentales y actitudinales, incluyendo criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI), para obtener una visión completa de fortalezas y áreas de mejora.

Criterio	Bajo	Aceptable	Bueno	Excelente
Claridad en la formulación del problema	Problema poco claro o confuso, difícil de entender.	Problema formulado con alguna dificultad para entender el contexto.	Problema claro y comprensible, con buen uso del lenguaje.	Problema formulado con claridad excepcional, lenguaje preciso y adecuado para la edad.
Uso correcto del concepto de multiplicación	El problema no refleja la idea de multiplicación o la usa incorrectamente.	Problema muestra comprensión básica pero con errores conceptuales.	Problema refleja correctamente la multiplicación y su aplicación.	Problema integra el concepto de multiplicación con creatividad y precisión.
Producto con número natural de tres cifras	El producto no es un número natural de tres cifras o no está definido.	Producto es cercano pero no cumple exactamente con tres cifras.	Producto es un número natural de tres cifras correctamente planteado.	Producto es un número natural de tres cifras y está contextualizado de manera adecuada.

Criterio	Bajo	Aceptable	Bueno	Excelente
Variedad en procedimientos para resolver la multiplicación	No se utilizan procedimientos o solo uno muy básico sin explicación.	Se utilizan uno o dos procedimientos básicos para resolver.	Se aplican varios procedimientos (suma de multiplicaciones parciales, multiplicaciones por 10, 20, 30).	Se aplican y explican creativamente diversos procedimientos adecuados y variados.
Coherencia entre datos y operación matemática	Datos y operación no están relacionados o son incoherentes.	Relación entre datos y operación es débil o poco clara.	Datos y operación están relacionados coherentemente con el problema.	Datos y operación están perfectamente integrados y se refuerzan mutuamente.
Inclusión de contextos significativos y diversos (DEI)	No se considera diversidad cultural, social o de género en el problema.	Se incluye un contexto básico pero con poca diversidad o relevancia cultural.	Contexto que refleja diversidad cultural, social o de género de forma adecuada.	Contexto inclusivo, respetuoso y significativo que promueve la equidad y diversidad.
Presentación y organización del problema	Problema desorganizado, con errores ortográficos o de formato.	Presentación básica con algunos errores de organización o lenguaje.	Problema bien organizado, con presentación clara y pocos errores.	Presentación excelente, ordenada, sin errores, y atractiva para el lector.
Participación y actitud ante la tarea (DEI)	Muestra poco interés o no respeta la diversidad de ideas.	Participa con actitud limitada, con cierto respeto hacia compañeros.	Participa activamente y muestra respeto por diversas perspectivas.	Demuestra liderazgo positivo, fomenta la inclusión y valora la diversidad de ideas.