

Rúbrica Analítica para Evaluar Números Decimales y Porcentajes en Educación Básica

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Aritmética | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa de manera individual las habilidades de los estudiantes en lectura y escritura de números decimales, conversión entre fracciones y decimales, valor posicional, ubicación en la recta numérica y plano cartesiano, así como la multiplicación, división y cálculo de porcentajes con números decimales.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Números Decimales y Porcentajes en Educación Básica

Esta rúbrica evalúa de manera individual las habilidades de los estudiantes en lectura y escritura de números decimales, conversión entre fracciones y decimales, valor posicional, ubicación en la recta numérica y plano cartesiano, así como la multiplicación, división y cálculo de porcentajes con números decimales.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Lectura y escritura de números decimales	Lee y escribe números decimales con precisión, incluyendo todos los dígitos y su posición correcta.	Lee y escribe números decimales correctamente, con mínimas imprecisiones en dígitos o posición.	Lee y escribe números decimales con algunos errores en dígitos o en la posición decimal.	Presenta dificultades frecuentes para leer o escribir números decimales correctamente.
Conversión entre fracciones y decimales	Convierte fracciones a decimales y viceversa correctamente, comprendiendo la equivalencia.	Convierte fracciones y decimales con pequeños errores, pero muestra comprensión general.	Convierte fracciones y decimales con errores frecuentes, requiere apoyo para entender la equivalencia.	No logra convertir entre fracciones y decimales o lo hace de manera incorrecta.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Valor posicional de números decimales	Identifica y explica el valor posicional de cualquier dígito en números decimales con claridad.	Identifica el valor posicional en la mayoría de los casos, con algunas dudas o errores menores.	Reconoce el valor posicional en números decimales, pero con errores frecuentes o confusión.	No comprende el valor posicional en números decimales o lo aplica incorrectamente.
Ubicación de números decimales en la recta numérica	Ubica números decimales con precisión en la recta numérica, mostrando comprensión clara del orden.	Ubica números decimales adecuadamente, aunque con ligeras imprecisiones en la posición.	Ubica números decimales con errores evidentes, pero intenta situarlos en la recta numérica.	No logra ubicar números decimales en la recta numérica o lo hace de forma incorrecta.
Ubicación en el plano cartesiano	Ubica puntos con números decimales correctamente en el plano cartesiano, identificando coordenadas con exactitud.	Ubica puntos en el plano cartesiano con pequeñas imprecisiones en las coordenadas decimales.	Ubica puntos en el plano cartesiano con errores frecuentes, pero entiende el concepto básico.	No comprende ni ubica correctamente puntos con números decimales en el plano cartesiano.
Multiplicación de números decimales	Realiza multiplicaciones con números decimales correctamente, incluyendo el manejo adecuado del punto decimal.	Multiplica números decimales con algunos errores menores pero con comprensión general del procedimiento.	Multiplica números decimales con errores frecuentes que afectan el resultado final.	No logra realizar multiplicaciones con números decimales o aplica el método incorrectamente.
División de números decimales	Realiza divisiones con números decimales con precisión, aplicando correctamente los pasos y ubicación del punto decimal.	Divide números decimales con algunos errores pero entiende el procedimiento básico.	Divide números decimales con errores frecuentes y requiere apoyo para completar el proceso.	No comprende ni realiza divisiones con números decimales correctamente.
Cálculo y comprensión del porcentaje	Calcula porcentajes con números decimales correctamente y explica su significado en contextos básicos.	Calcula porcentajes con algunos errores menores y muestra comprensión parcial del concepto.	Calcula porcentajes con errores frecuentes y tiene dificultades para interpretar su significado.	No logra calcular ni comprender el concepto de porcentaje con números decimales.

