

Rúbrica Analítica para Evaluar Conceptos de División y Aritmética Básica

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Aritmética | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada el aprendizaje de los estudiantes de primaria (6-11 años) en relación con la división, operaciones relacionadas y conceptos fundamentales de aritmética como la divisibilidad y números primos o compuestos.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Conceptos de División y Aritmética Básica

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada el aprendizaje de los estudiantes de primaria (6-11 años) en relación con la división, operaciones relacionadas y conceptos fundamentales de aritmética como la divisibilidad y números primos o compuestos.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Relación entre la división y la sustracción (Repartos)	Comprende y explica claramente cómo la división es una serie de sustracciones repetidas, aplicándolo correctamente en ejercicios prácticos.	Identifica la relación entre división y sustracción y realiza la mayoría de ejercicios correctamente con mínima ayuda.	Reconoce la relación de manera básica, pero presenta errores frecuentes al aplicarla en ejercicios.	No comprende la relación entre división y sustracción ni puede aplicarla en ejercicios.
Relación entre la división y la multiplicación	Explica con claridad que la división es la operación inversa de la multiplicación y resuelve problemas con precisión.	Comprende que división y multiplicación son operaciones inversas y puede resolver ejercicios simples correctamente.	Reconoce la relación inversa de forma limitada y comete errores en la resolución de ejercicios.	No identifica la relación entre división y multiplicación ni resuelve problemas relacionados.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
División entre un divisor de una cifra	Realiza divisiones con divisor de una cifra con procedimientos claros y respuestas exactas sin errores.	Resuelve divisiones con divisor de una cifra con pocos errores y muestra comprensión adecuada.	Ejecuta divisiones con divisor de una cifra, pero con errores frecuentes y comprensión parcial.	No logra realizar divisiones con divisor de una cifra o sus respuestas son incorrectas.
División entre un divisor de dos cifras	Resuelve divisiones con divisor de dos cifras correctamente, mostrando comprensión completa del proceso.	Resuelve la mayoría de divisiones con divisor de dos cifras con precisión aceptable.	Intenta realizar divisiones con divisor de dos cifras pero con muchas dificultades y errores.	No comprende ni realiza divisiones con divisor de dos cifras.
Prueba de la división	Utiliza correctamente la prueba de la división (multiplicación para verificar) y explica su uso con claridad.	Realiza la prueba de la división en la mayoría de casos y comprende su propósito.	Aplica la prueba de manera incompleta o con errores y tiene una comprensión limitada del concepto.	No utiliza ni comprende la prueba de la división.
Divisibilidad entre 2, 3, 5, 6 y 10	Identifica y explica correctamente las reglas de divisibilidad para todos los números indicados y las aplica con precisión.	Reconoce la mayoría de las reglas de divisibilidad y las aplica correctamente en ejercicios simples.	Conoce algunas reglas de divisibilidad pero no las aplica correctamente o con seguridad.	No reconoce ni aplica las reglas de divisibilidad para los números indicados.
Divisores de un número N	Determina correctamente todos los divisores de un número dado y explica el procedimiento claramente.	Encuentra la mayoría de los divisores de un número con precisión y muestra buena comprensión.	Identifica algunos divisores pero con errores o incompletitud en el procedimiento.	No identifica divisores o presenta respuestas incorrectas sin justificación.
Números primos y compuestos	Identifica y clasifica correctamente números primos y compuestos con explicaciones claras y ejemplos.	Reconoce y clasifica la mayoría de números primos y compuestos con explicaciones básicas.	Clasifica números primos y compuestos con dificultad y comete errores frecuentes.	No distingue entre números primos y compuestos ni puede clasificarlos.