

Rúbrica Analítica para Evaluar Resolución de Problemas con Fracciones (Suma y Resta con Igual Denominador)

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Aritmética | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de primaria (6-11 años) en la resolución de 5 problemas de suma y resta de fracciones con igual denominador, usando situaciones cotidianas como reparto de alimentos. Se valoran aspectos clave para desarrollar habilidades matemáticas y comunicación efectiva.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Resolución de Problemas con Fracciones (Suma y Resta con Igual Denominador)

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de primaria (6-11 años) en la resolución de 5 problemas de suma y resta de fracciones con igual denominador, usando situaciones cotidianas como reparto de alimentos. Se valoran aspectos clave para desarrollar habilidades matemáticas y comunicación efectiva.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
1. Escritura correcta de la operación matemática El estudiante escribe claramente la suma o resta con fracciones que corresponde al problema.	Escribe correctamente la operación con fracciones en todos los problemas sin errores.	Escribe correctamente la operación en la mayoría (3-4) de los problemas, con mínimos errores.	Escribe incorrectamente o no escribe la operación en la mayoría (menos de 3) de los problemas.
2. Realización del cálculo paso a paso El estudiante muestra todos los pasos necesarios para sumar o restar las fracciones con igual denominador.	Muestra todos los pasos detallados y correctos en cada problema.	Muestra pasos, pero en algunos problemas faltan detalles o hay pequeños errores.	No muestra los pasos o los muestra de manera incompleta o incorrecta en la mayoría de los problemas.
3. Precisión en el cálculo final El resultado numérico de la suma o resta es correcto.	Responde correctamente en los 5 problemas.	Responde correctamente en 3 o 4 problemas.	Responde correctamente en menos de 3 problemas.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
4. Redacción de la respuesta en oración completa El estudiante escribe la respuesta final usando una oración que describe el resultado.	Formula oraciones completas y claras para todas las respuestas (ejemplo: "A María le sobraron $\frac{3}{8}$ de pastel").	Formula oraciones completas en la mayoría (3-4) de las respuestas, con pequeños errores de redacción.	No formula oraciones completas o son confusas en la mayoría de las respuestas.
5. Inclusión de dibujo o representación gráfica El estudiante incluye un dibujo que ilustra correctamente al menos uno de los problemas.	Dibuja una representación gráfica clara y adecuada que ilustra correctamente uno de los problemas.	Incluye un dibujo que representa el problema pero con detalles poco claros o incompletos.	No incluye dibujo o la ilustración no corresponde al problema planteado.