

Rúbrica Analítica para Evaluar Cálculo Mental y Operaciones de Suma y Resta

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Cálculo | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el desempeño de los estudiantes de primaria en la resolución de problemas que implican sumas y restas de números naturales de hasta tres cifras. Se centra en el uso del algoritmo convencional, el cálculo mental y la organización de datos en tablas de precios de alimentos.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Cálculo Mental y Operaciones de Suma y Resta

Esta rúbrica evalúa el desempeño de los estudiantes de primaria en la resolución de problemas que implican sumas y restas de números naturales de hasta tres cifras. Se centra en el uso del algoritmo convencional, el cálculo mental y la organización de datos en tablas de precios de alimentos.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Resolución de problemas con suma usando algoritmo convencional	Resuelve correctamente problemas con sumas de hasta tres cifras utilizando el algoritmo convencional sin errores.	Resuelve problemas con sumas utilizando el algoritmo convencional con errores menores que no afectan el resultado final.	Presenta dificultades para aplicar el algoritmo convencional y comete errores que afectan el resultado.
Aplicación del cálculo mental para sumas	Realiza sumas mentalmente con rapidez y exactitud en números de hasta tres cifras durante la actividad de la "Tiendita".	Realiza sumas mentales con cierta rapidez y algunos errores leves en números de hasta tres cifras.	Le cuesta realizar sumas mentalmente y comete errores frecuentes en números de hasta tres cifras.
Aplicación del cálculo mental para restas	Realiza restas mentalmente con rapidez y precisión en números de hasta tres cifras durante la actividad de la "Tiendita".	Realiza restas mentales con cierta rapidez y algunos errores leves en números de hasta tres cifras.	Le cuesta realizar restas mentalmente y comete errores frecuentes en números de hasta tres cifras.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Comprensión y análisis de situaciones problemáticas del contexto	Identifica correctamente los datos relevantes y entiende claramente la situación para resolverla.	Identifica la mayoría de los datos relevantes, pero puede tener dudas en algunas partes de la situación.	Le cuesta identificar los datos relevantes y comprender la situación problemática.
Suma de precios de productos procesados y naturales	Suma correctamente los precios de varios productos, demostrando precisión y uso adecuado del algoritmo.	Suma precios con algunos errores menores que no afectan significativamente el resultado.	Comete errores importantes al sumar precios que afectan el resultado final.
Uso de estrategias personales para cálculo mental	Utiliza diversas estrategias propias para calcular mentalmente sumas y restas con confianza y éxito.	Utiliza algunas estrategias personales pero con resultados inconsistentes.	No utiliza estrategias personales o las aplica incorrectamente en el cálculo mental.
Recolección de datos sobre precios de alimentos	Recolecta datos completos y precisos sobre precios de alimentos del contexto familiar o local.	Recolecta datos pero con algunas imprecisiones o datos incompletos.	No logra recolectar datos suficientes o adecuados sobre precios de alimentos.
Organización de datos en tablas utilizando hojas de cálculo	Organiza los datos correctamente en tablas claras y ordenadas utilizando la hoja de cálculo.	Organiza los datos en tablas pero con desorden o errores menores en la hoja de cálculo.	No logra organizar los datos adecuadamente o tiene dificultades para usar la hoja de cálculo.