

Rúbrica Analítica para Evaluar Diagramas de Barras y Medidas de Tendencia Central

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Estadística y Probabilidad | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de primaria para construir diagramas de barras e interpretar las medidas de tendencia central (media, mediana, moda), así como redactar un párrafo analítico coherente sobre los datos de su grupo.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Diagramas de Barras y Medidas de Tendencia Central

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de primaria para construir diagramas de barras e interpretar las medidas de tendencia central (media, mediana, moda), así como redactar un párrafo analítico coherente sobre los datos de su grupo.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Construcción del Diagrama de Barras	Construye un diagrama de barras correctamente organizado y muy claro, con todas las barras bien etiquetadas y proporcionales.	Construye un diagrama de barras claro con pequeñas imprecisiones en etiquetas o proporciones.	Construye un diagrama de barras con varios errores en etiquetas o proporciones pero se entiende la información básica.	Construye un diagrama de barras incorrecto o confuso, con etiquetas y proporciones poco claras o ausentes.
Interpretación de la Media	Calcula la media correctamente y explica su significado con claridad y precisión.	Calcula la media correctamente pero la explicación es incompleta o poco clara.	Calcula la media con algunos errores y ofrece una explicación básica y poco precisa.	No calcula la media o la calcula incorrectamente sin explicación adecuada.
Interpretación de la Mediana	Identifica y explica correctamente la mediana con claridad y precisión.	Identifica la mediana correctamente pero la explicación es superficial o incompleta.	Identifica la mediana con errores y explica de forma poco clara o confusa.	No identifica la mediana o la interpreta incorrectamente sin explicación.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Identificación y Explicación de la Moda	Identifica la moda correctamente y explica su importancia en el conjunto de datos claramente.	Identifica la moda correctamente pero la explicación es limitada o poco clara.	Confunde o calcula mal la moda y la explicación es débil o confusa.	No identifica la moda o no proporciona explicación alguna.
Redacción del Párrafo Analítico	Redacta un párrafo coherente y bien estructurado que integra correctamente las interpretaciones de las medidas de tendencia central.	Redacta un párrafo claro pero con poca profundidad en el análisis o estructura básica.	Redacta un párrafo con ideas poco claras, desorganizado o con errores que dificultan la comprensión.	No redacta el párrafo o el texto es incoherente y sin relación con los datos.
Uso de Lenguaje Matemático	Utiliza términos matemáticos (media, mediana, moda, barras) de forma correcta y adecuada.	Utiliza la mayoría de términos matemáticos correctamente aunque con algunos errores menores.	Utiliza términos matemáticos de forma limitada o con errores frecuentes.	No utiliza términos matemáticos o los usa incorrectamente.
Interpretación Global de Datos	Demuestra comprensión completa del conjunto de datos y relaciona correctamente las medidas para sacar conclusiones.	Demuestra comprensión adecuada con algunas conexiones entre las medidas pero con análisis limitado.	Demuestra comprensión parcial y realiza conclusiones poco claras o superficiales.	No demuestra comprensión del conjunto de datos ni realiza conclusiones válidas.
Presentación y Organización	Presenta el trabajo ordenado, limpio y visualmente atractivo, facilitando la comprensión.	Presenta el trabajo ordenado pero con detalles menores que dificultan la lectura.	Presenta el trabajo desordenado o con errores que afectan la comprensión.	Presenta el trabajo desorganizado, ilegible o incompleto.