

Rúbrica Analítica para Evaluar Función Lineal en Álgebra

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Álgebra | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para representar una función lineal de forma tabular, algebraica y gráfica, con el fin de identificar sus fortalezas y áreas de mejora en cada etapa del aprendizaje.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Función Lineal en Álgebra

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para representar una función lineal de forma tabular, algebraica y gráfica, con el fin de identificar sus fortalezas y áreas de mejora en cada etapa del aprendizaje.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Identificación correcta de la función lineal	Identifica claramente la función lineal y su pendiente sin errores.	Identifica la función lineal con pequeños errores en la pendiente.	No identifica correctamente la función lineal ni la pendiente.
Representación tabular de valores	Construye una tabla completa y correcta con valores precisos para la función.	Construye una tabla con valores mayormente correctos, con pocas imprecisiones.	La tabla está incompleta o contiene errores significativos en los valores.
Expresión algebraica de la función	Escribe la expresión algebraica correcta y bien estructurada de la función lineal.	Escribe la expresión con errores menores en signos o coeficientes.	No logra expresar algebraicamente la función o la expresión es incorrecta.
Construcción correcta del gráfico	Grafica la función lineal con precisión, ubicando puntos y líneas correctamente.	Grafica la función con algunos errores en la ubicación de puntos o trazado de la línea.	El gráfico es impreciso, con errores graves en puntos o en la representación de la línea.
Uso adecuado de ejes y escala en el gráfico	Utiliza ejes correctamente etiquetados y escala apropiada que facilita la interpretación.	Usa ejes y escala con algunas imprecisiones que no afectan mucho la comprensión.	No utiliza ejes o escala adecuados, dificultando la interpretación del gráfico.
Interpretación de la pendiente y ordenada al origen	Explica claramente el significado de la pendiente y la ordenada al origen en el contexto.	Da una explicación básica con algunos detalles incorrectos o incompletos.	No interpreta o interpreta erróneamente la pendiente y la ordenada al origen.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
Coherencia entre las representaciones (tabla, algebraica y gráfica)	Las tres representaciones coinciden y se complementan sin contradicciones.	Hay pequeñas inconsistencias entre las representaciones pero no afectan la comprensión general.	Las representaciones son contradictorias o no guardan relación entre sí.
Presentación y claridad en la entrega	Presenta el trabajo ordenado, legible y con explicaciones claras.	Presenta el trabajo ordenado pero con algunas partes poco claras o desordenadas.	El trabajo es desordenado, difícil de entender o incompleto.