

Lista de Verificación para Interpretar Situaciones Problemáticas en Matemáticas

Lista de Verificación | Ciencias Exactas y Naturales | Matemáticas | 4 niveles

Descripción

Esta lista de verificación evalúa la capacidad del estudiante para identificar variables, interpretar representaciones y reconocer patrones matemáticos en contextos administrativos e ingenieriles.

Rúbrica

Lista de Verificación para Interpretar Situaciones Problemáticas en Matemáticas

Esta lista de verificación evalúa la capacidad del estudiante para identificar variables, interpretar representaciones y reconocer patrones matemáticos en contextos administrativos e ingenieriles.

Criterio	Descripción	¿Presente? (Sí/No)
Criterio 1	Identifica correctamente las variables relevantes en la situación contextualizada.	
Criterio 1	Reconoce las magnitudes y sus unidades asociadas en el problema.	
Criterio 1	Detecta las relaciones funcionales presentes entre las variables.	
Criterio 2	Interpreta correctamente gráficos relacionados con la situación planteada.	
Criterio 2	Analiza tablas con datos pertinentes y extrae información relevante.	
Criterio 2	Comprende y manipula expresiones algebraicas vinculadas al contexto.	
Criterio 3	Reconoce patrones numéricos o geométricos en la información presentada.	

Criterio	Descripción	¿Presente? (Sí/No)
Criterio 3	Utiliza lenguaje matemático básico para describir relaciones funcionales.	
Criterio 4	Relaciona correctamente la representación matemática con el contexto administrativo o ingenieril.	
Criterio 4	Explica cómo la solución matemática impacta o se aplica en el escenario planteado.	