

Rúbrica Holística para Evaluar Funciones Trigonométricas

Rúbrica Holística | Matemáticas | Trigonometría | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el cálculo de valores usando las razones fundamentales de seno, coseno y tangente en estudiantes de secundaria (12-15 años). Se considera el trabajo en su conjunto, integrando aspectos matemáticos y de diversidad, equidad e inclusión.

Rúbrica

Rúbrica Holística para Evaluar Funciones Trigonométricas

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el cálculo de valores usando las razones fundamentales de seno, coseno y tangente en estudiantes de secundaria (12-15 años). Se considera el trabajo en su conjunto, integrando aspectos matemáticos y de diversidad, equidad e inclusión.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Precisión en Cálculos	Los valores calculados usando seno, coseno y tangente son correctos y exactos en al menos el 90% de los ejercicios.	
Aplicación de Razones Fundamentales	Demuestra comprensión clara y adecuada del uso de seno, coseno y tangente para resolver problemas trigonométricos.	
Interpretación de Resultados	Interpreta correctamente los valores obtenidos en contextos geométricos o prácticos relacionados con triángulos.	
Organización y Claridad	Presenta el trabajo de manera ordenada y clara, facilitando la comprensión del proceso y resultados.	
Uso de Representaciones Visuales	Incluye y utiliza correctamente diagramas o gráficos para apoyar el cálculo y la interpretación de las funciones trigonométricas.	
Participación y Colaboración Inclusiva	Colabora respetuosamente con compañeros, valorando y considerando diferentes puntos de vista y estilos de aprendizaje.	
Accesibilidad y Adaptación	El trabajo refleja estrategias para asegurar que todos los estudiantes, incluyendo aquellos con necesidades especiales, puedan comprender y participar.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Respeto y Sensibilidad Cultural	Demuestra respeto hacia la diversidad cultural y lingüística en ejemplos o explicaciones, evitando sesgos y promoviendo la equidad.	