

Rúbrica Holística para Evaluar Seno, Coseno y Tangente de la Suma y Diferencia de Ángulos

Rúbrica Holística | Matemáticas | Trigonometría | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la aplicación de fórmulas trigonométricas para calcular funciones trigonométricas de distintos valores de ángulos, considerando aspectos de diversidad, equidad e inclusión para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Rúbrica

Rúbrica Holística para Evaluar Seno, Coseno y Tangente de la Suma y Diferencia de Ángulos

Esta rúbrica evalúa la aplicación de fórmulas trigonométricas para calcular funciones trigonométricas de distintos valores de ángulos, considerando aspectos de diversidad, equidad e inclusión para estudiantes de secundaria (12-15 años).

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Comprensión de las fórmulas trigonométricas	Demuestra comprensión clara y correcta de las fórmulas de seno, coseno y tangente para suma y diferencia de ángulos.	
Aplicación correcta de fórmulas	Aplica las fórmulas trigonométricas de manera precisa y adecuada al resolver problemas con distintos ángulos.	
Resolución de problemas	Resuelve ejercicios con distintos valores angulares usando las fórmulas, mostrando razonamiento lógico y paso a paso.	
Presentación y claridad	Presenta el trabajo ordenado, con notación matemática correcta y explicaciones claras para facilitar la comprensión.	
Uso de recursos y materiales variados	Integra diferentes recursos (gráficos, calculadora, apoyo visual) para enriquecer la comprensión y resolución.	
Participación y colaboración	Muestra disposición para trabajar en equipo, respetando ideas y contribuyendo al aprendizaje colectivo.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Adaptación a diferentes estilos de aprendizaje	Demuestra flexibilidad y uso de estrategias que consideran estilos diversos para entender y aplicar las fórmulas.	
Inclusión y respeto a la diversidad	Respeto y valora las diferencias individuales, asegurando un ambiente inclusivo en la realización de la tarea.	