

Unidad 10: Trigonometría Ley de la Ciencia y Cosenos

CCSS	4 – Dominio	3 – Competencia	2 - Básico	1 – Por debajo de básico	0 – No hay evidencia
<p>Demostrar fórmulas de suma y resta para seno, coseno y tangente y usarlas para resolver problemas (F.TF.9)</p>	<p>Puede ampliar su conocimiento más allá del estándar, en tareas como las siguientes:</p>	<p>Demostrar las fórmulas de suma y resta para seno, coseno y tangente y usar las fórmulas de suma y resta para resolver <u>identidades</u></p>	<p><u>Demostrar las fórmulas de suma y resta de seno, coseno y tangente</u> y usarlas para resolver problemas numéricos</p>	<p>Usar las fórmulas de suma, resta y tangente para resolver problemas numéricos</p>	
<p>Demostrar la ley de senos y cosenos y utilizarlos para resolver problemas (G.SRT. 10)</p> <p>Comprender y aplicar la ley de senos y cosenos para encontrar medidas desconocidas en triángulos rectángulos y no rectángulos (G.SRT.11)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diseñar • Conectar • Resumir • Aplicar • Justificar • Criticar • Analizar • Crear • Probar 	<p><u>Probar las leyes de los senos y los cosenos</u> y aplicarlas para calcular medidas desconocidas para triángulos oblicuángulos e <u>interpretar las soluciones en situaciones del mundo real.</u></p>	<p>Aplicar las leyes de los senos y los cosenos para calcular medidas desconocidas para triángulos oblicuángulos.</p>	<p>Identificar si las leyes de los senos y los cosenos tienen que aplicarse a un triángulo oblicuángulo para hallar medidas desconocidas, y reconocer si el caso ambiguo se puede aplicar al triángulo.</p>	<p>Mínima evidencia de razonamiento o aplicación a la hora de resolver el problema.</p> <p>No cumple con los criterios del nivel 1.</p>