

**MICRO CURRÍCULO DEL ÁREA DE:**

*TIGONOMETRÍA*

<b>FECHA</b>		<b>GRADO</b>	DÉCIMO	<b>SESIÓN</b>	1-20 (2 PERIODO)
--------------	--	--------------	--------	---------------	------------------

**UNIDAD Y TEMAS**

<i>Unidad</i>	<i>Temas</i>
UNIDAD N° 2  Identidades trigonométricas	<b>Identidades trigonométricas:</b> definición, relaciones básicas, suma y resta, ecuaciones trigonimétricas, ley del seno y ley del coseno, aplicación de la ley del seno y coseno.

**LOGRO E INDICADORES**

<i>Logro</i>	<i>Indicadores De Logro</i>
Plantea Identidades trigonométricas fundamentales aplicando estrategias de solución a situaciones problema de la cotidianidad, teniendo en cuenta sus propiedades.	Indica cuales son las identidades trigonométricas fundamentales  Aplica estrategias de solución a situaciones problema de la cotidianidad, teniendo en cuenta sus propiedades.  Establece diferencias entre las identidades trigonometricas fundamentales  Compara las identidades trigonométricas fundamentales

**ESTRATEGIAS DIDÁCTICO-PEDAGÓGICAS**

<i>Enseñanza</i>	<i>Aprendizaje</i>	<i>Metacognitiva</i>
<i>Exploración de Saberes previos</i>  ¿Qué entiendes por identidades trigonométricas y como se resuelven las operaciones con identidades trigonométricas?  ¿Qué diferencia hay entre las razones y las identidades trigonométricas?	Ilustraciones  Estudio de Casos  Resúmenes  Analogías	Aprendizaje basado en Problemas
<i>Conceptualización</i>  Explicación sobre los conceptos y definiciones de identidades trigonométricas  Explicación de manera verbal y gráfica la aplicación de las	Aprendizaje basado en Problemas	

	identidades trigonométricas en situaciones del contexto		
<i>Aplicación</i>	<p>Resolución de problemas</p> <p>Interpretación de gráficos</p>		
<b>CRITERIO DE EVALUACIÓN</b>			
<p>Soluciona problemas de la cotidianidad planteando e identificando las identidades trigonométricas fundamentales</p>			