

MICRO CURRÍCULO DEL ÁREA DE:					
TRIGONOMETRÍA					
FECHA		GRADO	DÉCIMO	SESIÓN	1-20 (2 PERÍODO)

UNIDAD Y TEMAS	
Unidad	Temas
UNIDAD N° 2 Identidades trigonométricas	Identidades trigonométricas: definición, relaciones básicas, suma y resta, ecuaciones trigonométricas, ley del seno y ley del coseno, aplicación de la ley del seno y coseno.

LOGRO E INDICADORES	
Logro	Indicadores De Logro
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 trigonométricas fundamentales Compara las identidades trigonométricas fundamentales

ESTRATEGIAS DIDÁCTICO-PEDAGÓGICAS		
Enseñanza	Aprendizaje	Metacognitiva
<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
<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>	Resolución de problemas Interpretación de gráficos		
CRITERIO DE EVALUACIÓN			
Soluciona problemas de la cotidianidad planteando e identificando las identidades trigonométricas fundamentales			