



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN
2023**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
III	Matemáticas	10°

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
<p><i>Resuelve situaciones propuestas relativas a los triángulos oblicuángulos para aplicar diversos conceptos trigonométricos y compartirlos en clase con sus compañeras.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <i>Resuelve triángulos oblicuángulos utilizando el teorema del seno.</i> <i>Resuelve triángulos oblicuángulos utilizando el teorema del coseno.</i> <i>soluciona situaciones problema planteadas, para emplear los teoremas del seno y del coseno.</i> <i>Construye y analiza las gráficas de las funciones trigonométricas para identificar algunos parámetros en ellas</i> <i>Demuestra y verifica identidades aplicando las relaciones y equivalencias trigonométricas fundamentales.</i> <i>Muestra iniciativa en la realización de actividades y consultas.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Resolución de triángulos rectángulos (oblicuángulos):</i> <p><i>Teorema del seno. Teorema del coseno.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Gráfica y análisis de las funciones trigonométricas: seno, coseno y tangente.</i> <i>Identidades fundamentales.</i>

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN
2023**

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
III	Matemáticas	10°

LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
<p><i>Resuelve situaciones propuestas relativas a los triángulos oblicuángulos para aplicar diversos conceptos trigonométricos y compartirlos en clase con sus compañeras.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <i>Resuelve triángulos oblicuángulos utilizando el teorema del seno.</i> <i>Resuelve triángulos oblicuángulos utilizando el teorema del coseno.</i> <i>soluciona situaciones problema planteadas, para emplear los teoremas del seno y del coseno.</i> <i>Construye y analiza las gráficas de las funciones trigonométricas para identificar algunos parámetros en ellas.</i> <i>Demuestra y verifica identidades aplicando las relaciones y equivalencias trigonométricas fundamentales.</i> <i>Muestra iniciativa en la realización de actividades y consultas.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Resolución de triángulos rectángulos (oblicuángulos):</i> <p><i>Teorema del seno. Teorema del coseno.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Gráfica y análisis de las funciones trigonométricas: seno, coseno y tangente.</i> <i>Identidades fundamentales.</i>

**AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS
Y ACTIVIDADES DE APOYO**

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		