

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2026		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Matemáticas	11º
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Analiza y reconoce el concepto de derivada como una razón de cambio instantánea para calcular la derivada de funciones reales y aplicarla en la resolución de problemas de máximos y mínimos en contextos de la cotidianidad.	• Cálculo adecuado del límite de funciones reales tanto racionales como irracionales, aplicando sus teoremas fundamentales. • Demostración de una actitud positiva frente al conocimiento • Determinación de la derivada de las funciones reales para aplicar los teoremas de derivación.	• Límites • Derivadas	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Evaluación Programada.		
	Taller de cada Guía		
	Quiz de cada guía		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2026		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	3	Matemáticas	11º
	LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
Analiza y reconoce el concepto de derivada como una razón de cambio instantánea para calcular la derivada de funciones reales y aplicarla en la resolución de problemas de máximos y mínimos en contextos de la cotidianidad.	• Cálculo adecuado del límite de funciones reales tanto racionales como irracionales, aplicando sus teoremas fundamentales. • Demostración de una actitud positiva frente al conocimiento • Determinación de la derivada de las funciones reales para aplicar los teoremas de derivación. •	• Límites • Derivadas	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Evaluación Programada.		
	Taller de cada Guía		
	Quiz de cada guía		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

