

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Matemáticas		Grado: 11°	Periodo: 3		
Docente (s): SANDRA MILENA GOEZ CARRILLO					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
SABER SER (ACTITUDINAL) <ul style="list-style-type: none"> Argumenta y debate sobre dilemas matemáticos en torno al concepto de límite. Decide qué relaciones y propiedades hay entre las expresiones algebraicas y las gráficas de funciones polinómicas y racionales y de sus derivadas. 					
SABER HACER (PROCEDIMENTAL) <ul style="list-style-type: none"> Desarrolla métodos para hallar las derivadas de algunas funciones básicas en contextos matemáticos. Interpreta la noción de derivada como razón de cambio y como valor de la pendiente de la tangente a una curva. 					
SABER CONOCER (CONCEPTUALES) <ul style="list-style-type: none"> Utiliza la derivada para estudiar la variación y relaciona características de la derivada con características de la función. Relaciona características algebraicas de las funciones, sus gráficas y procesos de aproximación sucesiva. 					
Fecha de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR				
Del 18 al 20 de Noviembre de 2024	Consultar los temas: gráficas de funciones polinómicas y racionales concepto de límite de una función, métodos para hallar las derivadas, derivadas como razón de cambio y como valor de la pendiente tangente a una curva. Dar 5 ejemplos de cada tema investigado con su respectiva solución.				
	Evaluación escrita				
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none"> La consulta tiene un valor porcentua del 30% La evaluación escrita tiene un valor porcentual del 70% 					