


	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2026		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	1	MATEMÁTICAS	9°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Soluciona diversos tipos de ecuaciones reales, para resolver problemas algebraicos en diferentes contextos.	<ol style="list-style-type: none"> Realización de los procesos adecuados al solucionar ecuaciones lineales reales. Aplicación del despeje de variables y las operaciones entre expresiones algebraicas, para solucionar sistemas de ecuaciones lineales utilizando los métodos de igualación y sustitución. Desarrollo con claridad y orden de los diferentes algoritmos matemáticos para resolver sistemas de ecuaciones por reducción y determinantes (Cramer). Empleo de los sistemas de ecuaciones lineales para analizar y resolver problemas de aplicación en situaciones cotidianas planteadas. Maneja adecuadamente la factorización y la formula general para hallar las raíces de la ecuación cuadrática. Muestra buena disposición y actitud en las clases y cumple oportunamente con sus compromisos académicos. 	<p>Propiedades de la potenciación y radicación.</p> <ol style="list-style-type: none"> Características y representación de los Números reales Propiedades de la potenciación Propiedades de la radicación <p>Racionalización</p> <ol style="list-style-type: none"> Regla de Laplace para el cálculo de probabilidades 	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	Evaluaciones y Quices		
	Guías		
	Ejercicios aplicativos, Actividades en		
	Evaluación Actitudinal		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO		

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2026		
	PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
	1	MATEMÁTICAS	9°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Soluciona diversos tipos de ecuaciones reales, para resolver problemas algebraicos en diferentes contextos.	<ol style="list-style-type: none"> Realización de los procesos adecuados al solucionar ecuaciones lineales reales. Aplicación del despeje de variables y las operaciones entre expresiones algebraicas, para solucionar sistemas de ecuaciones lineales utilizando los métodos de igualación y sustitución. Desarrolla con claridad y orden de los diferentes algoritmos matemáticos para resolver sistemas de ecuaciones por reducción y determinantes (Cramer). Empleo de los sistemas de ecuaciones lineales para analizar y resolver problemas de aplicación en situaciones cotidianas planteadas. Maneja adecuadamente la factorización y la formula general para hallar las raíces de la ecuación cuadrática. Muestra buena disposición y actitud en las clases y cumple oportunamente con sus compromisos académicos. 	<p>Propiedades de la potenciación y radicación.</p> <ol style="list-style-type: none"> Características y representación de los Números reales Propiedades de la potenciación Propiedades de la radicación <p>Racionalización</p> <ol style="list-style-type: none"> Regla de Laplace para el cálculo de probabilidades 	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	Evaluaciones y Quices		
	Guías		
	Ejercicios aplicativos, Actividades en aula		
	Evaluación Actitudinal		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO		