



## PLAN DE ESTUDIO Y EVALUACIÓN

PEIC: Concientizar a la familia Calicantina en la preservación y conservación del medio ambiente para mejorar su calidad de vida				
PA:				
TEMA(S) INDISPENSABLE(S): Preservación de la vida en el planeta, salud y buen vivir.				
AREA DE FORMACION: Matemática			AREAS INTEGRADAS:	
DOCENTE: Mariana Centeno	AÑO: 5to	SECCION(ES): "A" y "B"	LAPSO: 1er	AÑO ESCOLAR: 2017 - 2018

TEMAS GENERADOR Y TEJIDO TEMATICO	ESTRATEGIA DE EVALUACION	FECHA	REFERENTES TEORICOS			PONDERACION			INSTRUMENTOS DE EVALUACION (CRITERIOS)
			CONCEPTUAL (CONOCER)	PROCEDIMENTAL (HACER)	ACTITUDINAL (CONVIVIR)	C	H	S/C	
<b>Información y comunicación</b> Internet, uso en Venezuela y el mundo. Codificación y encriptación de datos.	Prueba Escrita Individual	5to "A" 17/10/2017 Art 112	-Reconoce un producto notable.	-Resuelve y aplica correctamente un producto notable.	-Muestra interés por conocer los casos de producto notable, factorización y las ecuaciones de 2do grado por factorización.	10	6	4	Escala de estimación: Dominio del contenido: 16ptos Sigue instrucciones: 2ptos Puntualidad: 1ptos Responsabilidad: 1ptos
		24/10/2017	-Reconoce e identifica los diferentes casos de producto notable.	-Maneja resuelve y aplica correctamente los casos de producto notable.	-Participa libremente en la solución ejercicios propuestos.				
		5to "B" 17/10/2017 Art 112	-Reconoce la factorización de polinomios.	- Resuelve y aplica correctamente la factorización de polinomios.	-Participa libremente en la solución ejercicios propuestos.				
		24/10/2017	-Identifica los Diferentes casos de factorización. -Reconoce las ecuaciones de 2do grado por factorización	- Maneja resuelve y aplica correctamente los diferentes casos de la factorización de polinomios. - Resuelve y aplica correctamente factorización por factor común. - Resuelve y aplica correctamente las ecuaciones de 2do grado por producto notable. -Resuelve correctamente ecuaciones	-Manifiesta seguridad antes ejercicios planteados. -Mantener el uniforme acorde con las normas del plantel respetando las normas de convivir. -Comportamiento adecuado en el aula (prestar atención a la clase, respeto a sus compañero y docente)				

				bicuadradas.					
<b>Información y comunicación</b> Internet, uso en Venezuela y el mundo. Codificación y encriptación de datos.	Prueba Escrita Individual	5to "A" 06/11/2017 Art 112 14/11/2017  5to "B" 06/11/2017 Art 112 14/11/2017	- Reconoce el cociente y el resto de una división de polinomios. -Identifica el teorema del resto. -Reconoce la Regla de Ruffini.	-Resuelve y aplica correctamente el resto de una división de polinomios mediante la aplicación del Teorema del Resto. -Resuelve y aplica correctamente el cociente y el resto de una división de polinomios aplicando la Regla de Ruffini.	-Muestra interés por conocer el Teorema del Resto y la Regla de Ruffini. -Participa libremente en la solución ejercicios propuestos. -Manifiesta seguridad antes ejercicios planteados. -Mantener el uniforme acorde con las normas del plantel respetando las normas de convivir. -Comportamiento adecuado en el aula (prestar atención a la clase, respeto a sus compañero y docente)	10	6	4	Escala de estimación: Dominio del contenido: 16ptos Sigue instrucciones: 2ptos Puntualidad: 1ptos Responsabilidad: 1ptos
<b>Información y comunicación</b> Internet, uso en Venezuela y el mundo. Codificación y encriptación de datos.	Taller en Pareja	5to "A" 21/11/2017 Art 112 28/11/2017  5to "B" 21/11/2017 Art 112 28/11/2017	-Reconoce los distintos tipos de raíces de un polinomio (enteras, racionales, complejas) -Reconoce las ecuaciones de grado superior (exponenciales, logarítmicas y trigonométricas) y factorización los polinomios.	-Aplica correctamente la Regla de Ruffini en el cálculo de las raíces de un polinomio. -Distingue correctamente las clases de raíces de un polinomio (entera, racionales y complejas) -Factoriza correctamente polinomios de grado superior. -Simplifica correctamente fracciones polinómicas. -Calcula correctamente el límite de una función racional.	-Muestra interés por conocer las raíces de un polinomio, factorizar ecuaciones de grado superior. -Participa libremente en la solución ejercicios propuestos. -Manifiesta seguridad antes ejercicios planteados. -Mantener el uniforme acorde con las normas del plantel respetando las normas de convivir. -Comportamiento adecuado en el aula (prestar atención a la clase, respeto a sus compañero y docente)	10	6	4	Escala de estimación: Dominio del contenido: 16ptos Sigue instrucciones: 2ptos Puntualidad: 1ptos Responsabilidad: 1ptos

