







MATERIA: Matemáticas
UNIDAD DIDÁCTICA 6: ALGEBRA

CURSO: 2.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES
Bloque 2. Números y Álgebra.		
1. UTILIDAD DEL ALGEBRA. EXPRESIONES ALGEBRAICAS	PAGINA 117, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	
	PAGINA 127, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	
2. OPERACIONES CON MONOMIOS	PAGINA 119, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18	
	PAGINA 128, EJERCICIOS 13, 14, 15, 16	
3. POLINOMIOS	PAGINA 121, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	
	PAGINA 128, EJERCICIOS 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30	
4. PRODUCTOS NOTABLES	PAGINA 125, EJERCICIOS 1, 2, 4, 5, 6	
	PAGINA 129, EJERCICIOS 31, 32, 33, 34,	
5. FACTOR COMUN	PAGINA 126, EJERCICIOS 7, 8, 9.	
	PAGINA 129, EJERCICIOS 35, 36	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.2.6.1. Describe situaciones o enunciados que dependen de cantidades variables o desconocidas y secuencias lógicas o regularidades, mediante expresiones algebraicas, y opera con ellas. EA.2.6.2. Identifica propiedades y leyes generales a partir del estudio de procesos numéricos recurrentes o cambiantes, las expresa mediante el lenguaje algebraico y las utiliza para hacer predicciones. EA.2.6.3. Utiliza las identidades algebraicas notables y las propiedades de las operaciones para transformar expresiones algebraicas.	CE.2.6. Analizar procesos numéricos cambiantes, identificando los patrones y leyes generales que los rigen, utilizando el lenguaje algebraico para expresarlos, comunicarlos y realizar predicciones sobre su comportamiento al modificar las variables, y operar con expresiones algebraicas.	CCL CMCT CAA SIEP

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	10 sesiones.
CONTENIDOS MINIMOS	Operaciones con monomios y polinomios. Productos notables (directos). Factor común

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
LENGUAJE ALGEBRAICO	30				
OPERACIONES CON MONOMIOS Y POLINOMIOS	40				
PRODUCTOS NOTABLES. FACTOR COMUN	30	