







MATERIA: Matemáticas
UNIDAD DIDÁCTICA 8: SISTEMAS DE ECUACIONES

CURSO: 2.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
Bloque 2. Números y Álgebra.			
1. SISTEMAS DE ECUACIONES		PAGINA 160, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	
		PAGINA 162, EJERCICIOS 1, 2	
		PAGINA 170, EJERCICIOS 1, 2	
2. METODO DE SUSTITUCION		PAGINA 163, EJERCICIOS 1, 2	
		PAGINA 170, EJERCICIOS 3	
3. METODO DE IGUALACION		PAGINA 164, EJERCICIOS 3, 4	
		PAGINA 170, EJERCICIOS 4	
4. METODO DE REDUCCION		PAGINA 165, EJERCICIOS 5, 6, 7	
		PAGINA 170, EJERCICIOS 5, 6, 8	
5. PROBLEMAS CON SISTEMAS DE ECUACIONES		PAGINA 166, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	
		PAGINA 171, EJERCICIOS 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.2.7.1. Comprueba, dada una ecuación (o un sistema), si un número (o números) es (son) solución de la misma. EA.2.7.2. Formula algebraicamente una situación de la vida real mediante ecuaciones de primer y segundo grado, y sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas, las resuelve e interpreta el resultado obtenido.		CE.2.7. Utilizar el lenguaje algebraico para simbolizar y resolver problemas mediante el planteamiento de ecuaciones de primer, segundo grado y sistemas de ecuaciones, aplicando para su resolución métodos algebraicos o gráficos y contrastando los resultados obtenidos.	CCL CMCT CAA

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	10 sesiones.
CONTENIDOS MINIMOS	Métodos de sustitución, igualación y reducción

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
RESOLUCION DE SISTEMAS	50				
METODO GRAFICO	20				
PROBLEMAS CON SISTEMAS DE ECUACIONES	30	