










MATERIA: Matemáticas orientadas a las enseñanzas académicas
UNIDAD DIDÁCTICA 4: PROGRESIONES

CURSO: 3.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
Bloque 2. Números y Álgebra.			
1. SUCESIONES		PAGINA 64, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	
		PAGINA 75, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5	
2. PROGRESIONES ARITMÉTICAS		PAGINA 66, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	
		PAGINA 75, EJERCICIOS 6, 7,	
3. PROGRESIONES GEOMETRICAS		PAGINAS 69 - 71, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	
		PAGINA 75, EJERCICIOS 8, 9, 10, 11	
		PAGINA 75, EJERCICIOS 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	
4. PROBLEMAS CON PROGRESIONES		PAGINA 76, EJERCICIOS 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.2.2.1. Calcula términos de una sucesión numérica recurrente usando la ley de formación a partir de términos anteriores. EA.2.2.2. Obtiene una ley de formación o fórmula para el término general de una sucesión sencilla de números enteros o fraccionarios. EA.2.2.3. Identifica progresiones aritméticas y geométricas, expresa su término general, calcula la suma de los "n" primeros términos, y las emplea para resolver problemas. EA.2.2.4. Valora e identifica la presencia recurrente de las sucesiones en la naturaleza y resuelve problemas asociados a las mismas.		CE. 2.2. Obtener y manipular expresiones simbólicas que describan sucesiones numéricas, observando regularidades en casos sencillos que incluyan patrones recursivos.	CMCT

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	9 sesiones.
CONTENIDOS MINIMOS	Calculo del término general de progresiones aritméticas y geométricas. Problemas sencillos con progresiones

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
SUCESIONES	20				
PROGRESIONES ARITMETICAS	25				
PROGRESIONES GEOMETRICAS	25				
PROBLEMAS CON PROGRESIONES	30	