

# MATERIA: Matemáticas orientadas a las enseñanzas académicas

## UNIDAD DIDÁCTICA 4: PROGRESIONES

CURSO: 3.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES		
<b>Bloque 2. Números y Álgebra.</b>				
1. SUCESIONES	PAGINA 68, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12			
	PAGINA 79, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5			
2. PROGRESIONES ARITMÉTICAS	PAGINA 70, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8			
	PAGINA 79, EJERCICIOS 6, 7,			
3. PROGRESIONES GEOMETRICAS	PAGINAS 73 - 75, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12			
	PAGINA 79, EJERCICIOS 8, 9, 10, 11, 12			
4. PROBLEMAS CON PROGRESIONES	PAGINA 79, EJERCICIOS 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37			
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
<b>ORGANIZACIÓN TEMPORAL</b>	12 sesiones.			
<b>CONTENIDOS MINIMOS</b>	Calculo del término general de progresiones aritméticas y geométricas. Problemas sencillos con progresiones			
CRITERIOS DE EVALUACION		%	SUPERADO	REFLEXION
SUCESIONES		20		
PROGRESIONES ARITMETICAS		40		
PROGRESIONES GEOMETRICAS		40		