

MATERIA: Matemáticas

UNIDAD DIDÁCTICA 3: DIVISIBILIDAD

CURSO: 1.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
Bloque 2. Números y Álgebra.			
1. LA RELACION DE DIVISIBILIDAD	PAGINA 47, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		
	PAGINA 60, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4		
2. LOS MULTIPLOS Y DIVISORES DE UN NUMERO	PAGINA 50, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11		
	PAGINA 60, EJERCICIOS 6, 7, 8, 9		
3. NUMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS	PAGINA 51, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5.		
	PAGINA 60, EJERCICIOS 10, 11, 12, 13, 14, 15		
4. DESCOMPOSICION DE UN NUMERO EN FACTORES PRIMOS	PAGINA 52, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6		
5. MINIMO COMUN MULTIPLO DE DOS NUMEROS	PAGINA 56, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11		
6. MAXIMO COMUN DIVISOR DE DOS NUMEROS	PAGINA 59, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10		
	PAGINA 60, EJERCICIOS 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,25, 26, 27, 28, 29, 30, 31		
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.2.2.1. Reconoce nuevos significados y propiedades de los números en contextos de resolución de problemas sobre paridad, divisibilidad y operaciones elementales. EA.2.2.2. Aplica los criterios de divisibilidad por 2, 3, 5, 9 y 11 para descomponer en factores primos números naturales y los emplea en ejercicios, actividades y problemas contextualizados. EA.2.2.3. Identifica y calcula el máximo común divisor y el mínimo común múltiplo de dos o más números naturales mediante el algoritmo adecuado y lo aplica problemas contextualizados.		CE.2.2. Conocer y utilizar propiedades y nuevos significados de los números en contextos de paridad, divisibilidad y operaciones elementales, mejorando así la comprensión del concepto y de los tipos de números.	CMCT

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	8 sesiones.
CONTENIDOS MINIMOS	Múltiplos y divisores. Números primos y números compuestos. Criterios de divisibilidad. Aplicaciones de la divisibilidad a la resolución de problemas. Mínimo común múltiplo y máximo común divisor de dos o más números.
AMPLIACION	Criterios de divisibilidad por 4, 6, 7, 8

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD	30				
MCM y MCD	30				
PROBLEMAS DIVISIBILIDAD	40				