










MATERIA: Matemáticas

UNIDAD DIDÁCTICA 5: LOS NUMEROS DECIMALES

CURSO: 1.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
Bloque 2. Números y Álgebra.			
1. ESTRUCTURA DE LOS NUMEROS DECIMALES	PAGINAS 87 - 89, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15		
	PAGINA 96, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		
2. SUMA, RESTA, MULTIPLICACION DE NUMEROS DECIMALES	PAGINA 91, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12		
	PAGINA 96, EJERCICIOS 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 25, 26, 27		
3. DIVISION DE NUMEROS DECIMALES	PAGINA 94, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18		
	PAGINA 97, EJERCICIOS 20, 22, 24, 28, 30, 32		
4. RAZ CUADRADA DE NUMEROS DECIMALES	PAGINA 95, EJERCICIOS 1, 2		
	PAGINA 98, EJERCICIOS 33, 34, 35		
5. PROBLEMAS CON NUMEROS DECIMALES	PAGINA 99, EJERCICIOS 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52		
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.2.1.2. Calcula el valor de expresiones numéricas de distintos tipos de números mediante las operaciones elementales y las potencias de exponente natural aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones. EA.2.1.3. Emplea adecuadamente los distintos tipos de números y sus operaciones, para resolver problemas cotidianos contextualizados, representando e interpretando mediante medios tecnológicos, cuando sea necesario, los resultados obtenidos.		CE.2.1. Utilizar números naturales, enteros, fraccionarios, decimales y porcentajes sencillos, sus operaciones y propiedades para recoger, transformar e intercambiar información y resolver problemas relacionados con la vida diaria.	CCL CMCT CSC
EA.2.2.6. Realiza operaciones de redondeo y truncamiento de números decimales conociendo el grado de aproximación y lo aplica a casos concretos.		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
EA.2.4.1. Desarrolla estrategias de cálculo mental para realizar cálculos exactos o aproximados valorando la precisión exigida en la operación o en el problema. EA.2.4.2. Realiza cálculos con números naturales, enteros, fraccionarios y decimales decidiendo la forma más adecuada (mental, escrita o con calculadora), coherente y precisa.		CE.2.4. Elegir la forma de cálculo apropiada (mental, escrita o con calculadora), usando diferentes estrategias que permitan simplificar las operaciones con números enteros, fracciones, decimales y porcentajes y estimando la coherencia y precisión de los resultados obtenidos.	CMCT CD CAA SIEP

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	8 sesiones.
CONTENIDOS MINIMOS	Comparación y orden en los números decimales. Operaciones con números decimales. Aproximaciones y redondeos. Raíz cuadrada de un número decimal.

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
ESTRUCTURA DE LOS NUMEROS DECIMALES	15				
REDONDEO	25				
OPERACIONES CON DECIMALES	25				
PROBLEMAS CON NUMEROS DECIMALES	35	