

# MATERIA: Matemáticas

CURSO: 2.º

## UNIDAD DIDÁCTICA 3: LOS NUMEROS DECIMALES Y LAS FRACCIONES

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
<b>Bloque 2. Números y Álgebra.</b>			
1. LOS NUMEROS DECIMALES. ORDENACION Y REPRESENTACION	PAGINA 51, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,9 10, 11, 12, 13, 14, 15		
	PAGINA 61, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5		
2. OPERACIONES CON NUMEROS DECIMALES	PAGINA 55, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,9 10, 11, 12, 13, 14		
	PAGINA 61, EJERCICIOS 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21		
3. RAZ CUADRADA DE UN NUMERO DECIMAL	PAGINA 56, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4		
	PAGINA 61, EJERCICIOS 10		
4. LAS FRACCIONES	PAGINAS 57 y 58, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6		
	PAGINA 62, EJERCICIOS 22, 23, 27, 28, 29, 30		
5. FRACCIONES Y NUMEROS DECIMALES	PAGINA 60, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4		
	PAGINA 62, EJERCICIOS 24, 25, 26, 31, 32		
6. PROBLEMAS CON NUMEROS DECIMALES	PAGINA 64, EJERCICIOS 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 45, 46, 47, 51		
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.2.1.1. Identifica los distintos tipos de números (naturales, enteros, fraccionarios y decimales) y los utiliza para representar, ordenar e interpretar adecuadamente la información cuantitativa.		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 CS
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.			
EA.2.3.1. Realiza operaciones combinadas entre números enteros, decimales y fraccionarios, con eficacia, bien mediante el cálculo mental, algoritmos de lápiz y papel, calculadora o medios tecnológicos utilizando la notación más adecuada y respetando la jerarquía de las operaciones.		CE.2.3. Desarrollar, en casos sencillos, la competencia en el uso de operaciones combinadas como síntesis de la secuencia de operaciones aritméticas, aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones o estrategias de cálculo mental.	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.		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	CMCT CD CAA SIEP
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.			

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
		los resultados obtenidos.	

<b>ORGANIZACIÓN TEMPORAL</b>	9 sesiones.
<b>CONTENIDOS MINIMOS</b>	Operaciones básicas con números decimales. Fracción generatriz de un numero decimal

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
CLASIFICACION Y REPRESENTACION	25				
OPERACIONES CON DECIMALES	25				
FRACCION GENERATRIZ	25				
PROBLEMAS CON NUMEROS DECIMALES	25				