






MATERIA: Matemáticas

UNIDAD DIDÁCTICA 7: LAS FRACCIONES Y SUS OPERACIONES

CURSO: 1.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES
Bloque 2. Números y Álgebra.		
1. SIGNIFICADO DE FRACCION		PAGINA 123, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.
		PAGINA 129, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6
2. RELACION ENTRE FRACCIONES Y DECIMALES		PAGINA 124, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4
		PAGINA 129, EJERCICIOS 7, 8, 9, 10, 11, 12
3. FRACCIONES EQUIVALENTES		PAGINA 126, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12
		PAGINA 130, EJERCICIOS 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
4. DENOMINADOR COMUN. COMPARACION		PAGINA 137, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
5. SUMA Y RESTA DE FRACCIONES		PAGINA 139, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
		PAGINA 144, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 6, 22, 23,
6. MULTIPLICACION Y DIVISION DE FRACCIONES		PAGINAS 140 Y 141, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
		PAGINA 144, EJERCICIOS 7, 8, 9, 10, 11, 13
7. OPERACIONES COMBINADAS		PAGINA 142, EJERCICIOS 1, 2
		PAGINA 145, EJERCICIOS 15, 16, 17, 19, 21
8. PROBLEMAS CON FRACCIONES		PAGINA 131, EJERCICIOS 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42
		PAGINA 147, EJERCICIOS 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42
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. 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.2.2.7. Realiza operaciones de conversión entre números decimales y fraccionarios, halla fracciones equivalentes y simplifica fracciones, para aplicarlo en la resolución de problemas.	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.2.3.1. 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

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	16 sesiones.
CONTENIDOS MINIMOS	Relación ente fracción y decimal. Simplificar fracciones. Operaciones con fracciones (suma, resta, multiplicación, división y operaciones combinadas). Problemas elementales.

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
FRACCIONES Y DECIMALES	10				
FRACCIONES EQUIVALENTES	10				
SUMA Y RESTA DE FRACCIONES	15				
MULTIPLICACION Y DIVISION DE FRACCIONES	15				
OPERACIONES COMBINADAS	20				
PROBLEMAS CON FRACCIONES	30			