










MATERIA: Matemáticas orientadas a las enseñanzas académicas

UNIDAD DIDÁCTICA 1: FRACCIONES Y DECIMALES.

CURSO: 3.º

CONTENIDOS DE LA MATERIA QUE DESARROLLA LA UD		ACTIVIDADES	
Bloque 2. Números y Álgebra.			
1. NUMEROS RACIONALES.		PAGINA 12, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5.	
		PAGINA 21, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4.	
2. OPERACIONES CON FRACCIONES		PAGINA 14, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.	
		PAGINA 21, EJERCICIOS 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	
3. NUMEROS DECIMALES		PAGINA 16, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6.	
		PAGINA 21, EJERCICIOS 5, 6, 7, 8, 9,	
4. PASO DE DECIMAL A FRACCION		PAGINA 18, EJERCICIOS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.	
		PAGINA 21, EJERCICIOS 10, 11, 20,	
5. RESOLUCION DE PROBLEMAS CON FRACCIONES Y DECIMALES		PAGINA 22, EJERCICIOS 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35.	
ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE		CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CC
EA.2.1.1. Reconoce los distintos tipos de números (naturales, enteros, racionales), indica el criterio utilizado para su distinción y los utiliza para representar e interpretar adecuadamente información cuantitativa. EA.2.1.2. Distingue, al hallar el decimal equivalente a una fracción, entre decimales finitos y decimales infinitos periódicos, indicando en este caso, el grupo de decimales que se repiten o forman período. EA.2.1.3. Halla la fracción generatriz correspondiente a un decimal exacto o periódico. EA.2.1.9. Calcula el valor de expresiones numéricas de números enteros, decimales y fraccionarios mediante las operaciones elementales y las potencias de exponente entero aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones. EA.2.1.10. Emplea números racionales para resolver problemas de la vida cotidiana y analiza la coherencia de la solución.		CE.2.1. Utilizar las propiedades de los números racionales para operarlos, utilizando la forma de cálculo y notación adecuada, para resolver problemas de la vida cotidiana, y presentando los resultados con la precisión requerida.	CMCT CAA

ORGANIZACIÓN TEMPORAL	7 sesiones.
CONTENIDOS MINIMOS	Números racionales. Comparación, ordenación y representación sobre la recta. Operaciones con fracciones y decimales. Jerarquía de las operaciones y uso del paréntesis. Decimales y fracciones. Transformación de fracciones en decimales y viceversa. Decimales exactos y decimales periódicos. Fracción generatriz. Resolución de problemas con fracciones

CRITERIOS DE EVALUACION	%	SUPERADO			REFLEXION
NUMEROS RACIONALES	20				
OPERACIONES CON FRACCIONES	25				
FRACCION GENERATRIZ	20				
PROBLEMAS CON FRACCIONES Y DECIMALES	35	