



INDICE

1. ARITMÉTICA	1
1.1. Los Números y la numeración.....	1
1.2. Números Naturales.....	3
1.3. Números Enteros.....	10
1.4. Números Racionales.....	17
1.5. Cálculo de porcentajes.....	22
Ejercicios.....	26
2. ALGEBRA	28
2.1. Los Números Reales.....	28
Ejercicios.....	36
2.2. Exponentes y radicales.....	38
Ejercicios.....	51
2.3. Expresiones algebraicas.....	53
Ejercicios.....	58
2.4. Multiplicación de expresiones algebraicas.....	61
2.5. División de Polinomios.....	71
2.6. Definición de expresión racional.....	72
Ejercicios.....	81
3. LOGARITMOS	84
3.1. Propiedades de los logaritmos.....	85
3.2. Bases.....	86
3.3. El número e	87
3.4. Calculadora.....	87
Ejercicios.....	88
4. TEORÍA DE CONJUNTOS	90
4.1. Definiciones, símbolos y notación.....	90
4.2. Operaciones entre dos o más conjuntos.....	97
Ejercicios.....	100
5. GEOMETRÍA	101
5.1. Geometría Plana.....	101
Ejercicios.....	119
5.2. Geometría Sólida.....	122
Ejercicios.....	140

Temas de Matemática • Preuniversitaria

TEL: 654321

NOTA