

Índice

Presentación	9
I Cálculo numérico	11
1. Introducción	11
2. Reglas de cálculo	13
3. Desigualdades	20
4. Potencias	31
5. Raíces cuadradas	37
II Transformación de expresiones algebraicas. Ecuaciones	49
1. Desarrollar, reducir y ordenar	49
2. Factorizar	56
3. Resolución de ecuaciones	64
4. Resolución de algunos problemas	76
III La recta numérica. Inecuaciones	83
1. La recta numérica. Intervalos	83
2. Valor absoluto	92
3. Inecuaciones	103
4. Signo de una expresión algebraica	110
5. Resolución de algunos problemas	122
IV Porcentajes	127
1. Noción de porcentaje	127
2. Aumentos y disminuciones en porcentaje	129
3. Variaciones en porcentaje sucesivas	134

4.	Resolución de algunos problemas	140
Apéndice		145
5.	Nociones básicas sobre conjuntos	145
6.	Inclusión de conjuntos	151
7.	Operaciones con conjuntos	157
8.	Nociones básicas sobre aplicaciones	177
9.	Tipología de las aplicaciones	180