

5. Problemas aritméticos	72
Porcentajes	72
Problemas de porcentajes	74
Problemas de interés bancario	78
Repartos proporcionales	80
Problemas de mezclas	81
6. Álgebra	82
Expresiones algebraicas	82
Monomios	86
Suma y resta de monomios	87
Producto de un número por un monomio	90
7. Ecuaciones	92
Las ecuaciones y sus elementos	92
Primeras técnicas para la resolución de ecuaciones	94
Resolución de ecuaciones de primer grado con una incógnita	100
Resolución de problemas con ayuda de la ecuaciones	102
8. Semejanza	106
Ampliaciones y reducciones	106
Figuras semejantes	107
Planos	108
Mapas	110
9. Teorema de pitágoras	112
El teorema de Pitágoras y sus aplicaciones	112
10. Figuras del espacio	118
Poliedros	118
Poliedros regulares	124
Cilindros	126
Conos	128
Esfera y plano	131
Volúmenes	150