

Índice

1. NÚMEROS NATURALES.	Pág. n° 015
Introducción.	Pág. n° 016
El sistema de numeración decimal.	Pág. n° 017
¿Para qué sirven los números naturales?	Pág. n° 018
El conjunto de los números naturales. Representación.	Pág. n° 020
Operaciones con números naturales: Suma, resta, multiplicación y división.	Pág. n° 024
Orden en el que han de hacerse las operaciones.	Pág. n° 027
Potencia de base y exponente natural.	Pág. n° 029
La raíz cuadrada.	Pág. n° 034
Divertimates.	Pág. n° 039
Vocabulario en árabe.	Pág. n° 040
2. DIVISIBILIDAD.	Pág. n° 041
Múltiplo y Divisor.	Pág. n° 042
Número primo y número compuesto.	Pág. n° 043
Criterios de divisibilidad.	Pág. n° 045
Descomposición factorial.	Pág. n° 046
Mínimo común múltiplo.	Pág. n° 048
Máximo común divisor.	Pág. n° 052
Divertimates.	Pág. n° 058
Vocabulario en árabe.	Pág. n° 059
3. LOS NÚMEROS DECIMALES.	Pág. n° 061
Regla de lectura.	Pág. n° 063
Representación de los números decimales.	Pág. n° 064
Comparación de los números decimales.	Pág. n° 065
Operaciones con números decimales. Suma y resta.	Pág. n° 066
La multiplicación.	Pág. n° 066
Multiplicación por la unidad seguida de ceros.	Pág. n° 067
La división.	Pág. n° 067
División por la unidad seguida de ceros.	Pág. n° 069
Cociente decimal de dos números naturales.	Pág. n° 069
Redondeo.	Pág. n° 071
Relación entre números decimales y fracciones.	Pág. n° 072
Divertimates.	Pág. n° 077
Vocabulario en árabe.	Pág. n° 078
4. FRACCIONES.	Pág. n° 079
Lectura de fracciones.	Pág. n° 080
Fracción de un número.	Pág. n° 083
Fracciones equivalentes.	Pág. n° 084
Simplificación de fracciones.	Pág. n° 085
Reducir fracciones a común denominador.	Pág. n° 086
Comparación de fracciones.	Pág. n° 087

Suma, resta, producto y cociente de fracciones.	Pág. nº 091
Operaciones combinadas.	Pág. nº 092
Potencias.	Pág. nº 093
Raíz cuadrada.	Pág. nº 094
Divertimatos.	Pág. nº 100
Vocabulario en árabe.	Pág. nº 102
5. MAGNITUDES Y SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.	Pág. nº 103
El sistema métrico decimal.	Pág. nº 104
La masa.	Pág. nº 105
La capacidad.	Pág. nº 107
La longitud.	Pág. nº 109
La superficie.	Pág. nº 111
Unidades agrarias.	Pág. nº 113
Divertimatos.	Pág. nº 118
Vocabulario en árabe.	Pág. nº 119
6. EL EURO.	Pág. nº 121
La unión europea.	Pág. nº 122
La unión monetaria europea.	Pág. nº 122
Las monedas de Euro.	Pág. nº 123
Los billetes de euro.	Pág. nº 124
Divertimatos.	Pág. nº 128
Vocabulario en árabe.	Pág. nº 131
7. PROPORCIONALIDAD.	Pág. nº 133
Relaciones entre magnitudes.	Pág. nº 134
Proporcionalidad directa.	Pág. nº 135
Regla de tres directa.	Pág. nº 136
Proporcionalidad inversa.	Pág. nº 138
Regla de tres inversa.	Pág. nº 139
Porcentajes.	Pág. nº 140
Divertimatos.	Pág. nº 146
Vocabulario en árabe.	Pág. nº 147
8. ELEMENTOS BÁSICOS DE LA GEOMETRÍA DEL PLANO.	Pág. nº 150
Geometría del plano.	Pág. nº 150
El punto, la recta y el plano.	Pág. nº 150
Semirrecta, segmento y tipos de rectas.	Pág. nº 151
Mediatriz de un segmento.	Pág. nº 153
Ángulos. Medición de ángulos.	Pág. nº 158
Clasificación de los ángulos.	Pág. nº 159
Bisectriz de un ángulo.	Pág. nº 163
Divertimatos.	Pág. nº 166
Vocabulario en árabe.	Pág. nº 167
9. FIGURAS PLANAS.	Pág. nº 169
Polígonos. Clasificación.	Pág. nº 170
Triángulos. Clasificación.	Pág. nº 172
Igualdad de triángulos.	Pág. nº 175

Puntos y rectas notables de un triángulo.	Pág. nº 175
Teorema de Pitágoras.	Pág. nº 178
Cuadriláteros. Clasificación.	Pág. nº 180
La circunferencia y el círculo. Elementos de la circunferencia.	Pág. nº 183
Posiciones relativas entre una recta y una circunferencia.	Pág. nº 185
Posiciones relativas de dos circunferencias.	Pág. nº 186
Divertimatos.	Pág. nº 196
Vocabulario en árabe.	Pág. nº 197
10. ÁREAS Y PERÍMETROS.	Pág. nº 199
Perímetro.	Pág. nº 200
Longitud de la circunferencia.	Pág. nº 201
Áreas.	Pág. nº 202
Área del cuadrado y del rectángulo.	Pág. nº 203
Área del romboide.	Pág. nº 204
Área del rombo.	Pág. nº 205
Área del trapecio.	Pág. nº 207
Área del triángulo.	Pág. nº 208
Área del polígono regular.	Pág. nº 209
Área del círculo.	Pág. nº 210
Resumen de áreas.	Pág. nº 211
Divertimatos.	Pág. nº 218
Vocabulario en árabe.	Pág. nº 219
II. TABLAS Y GRÁFICAS.	Pág. nº 221
Introducción a los números negativos.	Pág. nº 222
Cómo representar un punto en el plano. Coordenadas cartesianas.	Pág. nº 222
Formas de dar la información.	Pág. nº 225
De gráficos a tablas.	Pág. nº 227
Tablas de frecuencias.	Pág. nº 228
Tipos de gráficas.	Pág. nº 230
Divertimatos.	Pág. nº 239
Vocabulario en árabe.	Pág. nº 241
ANEXO I.	
Solución a las actividades.	Pág. nº 243
ANEXO II.	
Acércate a la Geometría con Cabri-Géomètre-II.	Pág. nº 359