

Índice

<i>Introducción</i>	13
1. ENUNCIADOS	17
Nivel 1	19
Sudoku I	19
Un reloj digital completo	19
Suma de letras	20
Los vecinos cuanto más lejos, mejor	20
Un par de jarras y una fuente	21
Un número removido	21
La suma enigmática	21
En el blanco	21
Unos cuantos números amontonados	22
Unas cuantas frutas	22
Termina de operar	23
Termina de operar II	23
En busca del número perdido	23
Máximo y mínimo	24
Máximo y mínimo II	24
Unas cuantas frutas II	25

A cuadrar las cuentas	25
Sudoku II	27
Unas cuantas serpientes	27
Un número extraño	29
Multiplicando del 1 al 6	29
La estrella mágica	29
En el blanco II	30
Números en orden (El problema de Langford)	30
Rellena el panal	30
Del 1 al 9	31
Del 1 al 9, de nuevo	31
Del 1 al 9, de nuevo II	32
Cuadrado mágico	32
Una estrella pentagonal «antimágica»	33
Sudoku III	33
Los siete tesoros	34
Cuadrado mágico II	34
Especulación inmobiliaria	35
Dividido en áreas	37
Dando vueltas al cuadrado	38
Sudoku IV	39
Contando triángulos	39
Contando cifras	40
Multiplicando del 1 al 5	40
Los cuatro números	41
Cuadrado mágico III	41
Estrella pentagonal de primos	42
Contando cifras II	42
Ocho piezas de dominó forman un cuadrado mágico	42
Sudoku V	43
En fila	43
Suma escondida	44
Cajas desordenadas	44
La estrella mágica II	45
Cifras contra letras	45

Cuadrado mágico IV	45
En fila II	46
Cuadrado mágico V	46
Cuadrando círculos	46
Cuadrado mágico VI	47
Salto numérico	47
Fibonacci	48
Cuadrado mágico VII	49
Del 1 al 15	49
Un cuadrado relleno	49
Sudoku VI	50
Salto numérico II	51
Número de incógnito	51
Abecedario	52
Con los signos aritméticos necesarios	52
Los 4 números siempre dan 9	52
Los triángulos mágicos	52
Completa las casillas	53
Completando la cuadrícula	53
Tres círculos	54
Una cruz numérica	54
Del 9 al 1	55
Unos cuantos números amontonados II	55
Un error en la multiplicación	55
Completa la tabla	56
Una extraña secuencia	56
Números en orden (El problema de Langford) II	57
Unos símbolos extraños	57
Completando la frase	57
Valores ocultos	57
Unos símbolos extraños II	58
El infiltrado	58
Doble y triple	59
El muro	59
Valores ocultos II	59

Nivel 2	61
Encuentra los quince tesoros	61
Invierte el número	62
¿Quién falta?	62
Sudoku VII	62
Cuadrado mágico VIII	63
Del 1 al 10, todos en su sitio	64
Seis y seis, doce	64
A por el 21	64
Un buen número	65
Cuadrado mágico IX	65
Completa el cuadrado	65
Una estrella mágica del 1 al 14	66
El buscaminas	66
Operando	67
Rellena la cuadrícula	67
El buscaminas II	68
Cuadrado mágico X	68
Sudoku VIII	69
Un número de diez cifras	69
Contando cifras III	70
Contando cifras IV	70
Contando cifras V	70
Contando cifras VI	70
Cuatro círculos	71
Rellena la cuadrícula II	71
En el triángulo	72
Llego y me voy	72
Cuadrado mágico XI	72
Numerando aristas	73
Encuentra los quince tesoros II	73
Una estrella bien surtida	74
Del 1 al 10 en el decágono	74
Un cubo mágico	75

Notas musicales	75
Suma del 1 al 9	75
Sudoku IX	76
Multiplica del 1 al 9	76
Cuadrado mágico XII	77
Multiplica del 1 al 9 II	77
Mínimo del 1 al 9	77
Un cubo mágico II	78
Goleada	78
Cuadrado mágico XIII	79
Sudoku X	79
Once y nueve dan veinte	80
Cinco dígitos consecutivos	80
Del 1 al 16 en la estrella	80
Cuadrado mágico XIV	81
A anular	81
El recorrido más corto	81
Sudoku XI	82
Cuadrado mágico XV	83
Contando rectángulos	83
Las piezas de dominó forman un cuadrado mágico	83
Rellena la siguiente estrella	84
Un número de diez cifras II	85
Mínimo del 1 al 9 II	85
Billar americano	85
Más de 18 cuadrados	86
Sudoku XII	86
Completa la multiplicación	87
SEND MORE MONEY	87
Operaciones entrelazadas	87
Cuadrado mágico XVI	88
Una suma repetida	88
Una suma repetida II	88
Completando la multiplicación	89
Del 1 al 9 todos dan 1	89

Del 1 al 9 todos dan 10	90
Rellena la cuadrícula	90
El menor número de nueve cifras	90
El valor de cada letra	91
Tres números	91
Rellenando el cubo	91
¡Está lloviendo!	92
Cuadrado mágico XVII	92
Unas cuantas frutas III	93
Completando la W	93
La contraseña	94
La matrícula	95
Unas cuantas frutas IV	95
Del 1 al 7	96
Una extraña secuencia II	96
Una extraña secuencia III	96
La contraseña II	97
Moviendo palillos	98
Moviendo palillos II	98
Moviendo palillos III	98
Unas cuantas frutas V	98
De dos en dos	99
Una extraña secuencia IV	100
Números en orden (El problema de Langford) III	100
Baile de cifras	100
Rellenando el cubo II	101
Del 1 al 9, cada número en su sitio	101
Del 1 al 9, cada número en su sitio II	101
El cubo	102
El castillo de números	102
El muro II	103
Dos números por línea	103
10 símbolos, 10 valores	103
Cada número donde le corresponda	104
Olimpiadas matemáticas	105

Unos cuantos triángulos	105
Hundir la flota	106
De falso a cierto sin tocar	106
Unas cuantas frutas VI	107
SEND MORE GOLD = MONEY	107
En el triángulo II	108
Billar americano II	108
Un reloj digital completo II	109
Olimpiadas matemáticas II	109
2. SOLUCIONES	111
<i>Bibliografía y páginas web</i>	<i>178</i>