

INDICE

Prefacio	9
I. ¡Sea usted “natural”!	17
1. Extraños semejantes	19
2. Una serie repetitiva	20
3. ¡Cazad el natural!	22
4. Nueve para el resto	23
5. La cifra ausente	25
6. Los cardinales reversibles	26
7. ¡Una vez mas el 1089!	28
Soluciones	
1. extraños semejantes (30); 2. Una serie repetitiva (32); 3. ¡Cazad el natural! (34) 4. Nueve para el resto (36); 5. La cifra ausente (38); 6. Los cardinales reversibles (41); 7. ¡Una vez mas el 1089!	30
II. ¡Un negocio redondo!	45
1. La cinta adhesiva	47
2. Baloncesto en todas las categorías	48
3. Itinerarios urbanos	49
4. Un maxicerco tejano	51
5. El blanco coronado	52
6. Mascaras y lúnulas	53
Soluciones	
1. La cinta adhesiva (56); 2. Baloncesto en todas las categorías (57); 3. Itinerarios urbanos (59); 4. Un maxicerco tejano (61); 5. El blanco coronado (63); 6. Mascaras y lúnulas (64)	56
III. Algunas bellas formulas	67
1. Series simples	69
2. Identidades notables	71
3. Un cuadrado de cubos	72
4. Factorial y tríflecta	74
5. Potencia y pintura	75
6. Los equipos binarios	77
7. Series pitagóricas	79
Soluciones	
1. Series simples (82); 2. Identidades notables (84); 3. Un cuadrado de cubos (86); 4. Factorial y tríflecta (87); 5. Potencia y pintura (89); 6. Los equipos binarios (92) 7. Series pitagóricas (94)	82
IV. Primer grado “superior”	97
1. El maldón	99
2. El microómnibus	100
3. Un bobinaje liviano	101
4. Una pesada ardua	103
5. Los forzudos	104
6. ¡Feliz Cumpleaños!	106
7. ¡Los 100 metros con estacas!	107
Soluciones	
1. El maldón (109); 2. El microómnibus (111); 3. Un bobinaje liviano (113); 4. Una pesada ardua (115); 5. Los forzudos (118); 6. ¡Feliz	109

Cumpleaños! (120); 7. ¡Los 100 metros con estacas! (122)	
V. ¡Santo Pitágoras!	124
1. Los cuadros intermediarios	126
2. Pruebas sutiles	127
3. Demostraciones literales	129
4. El caracol de Pitágoras	131
5. Escaleras contra el muro	132
6. Campos en litigio	134
Soluciones	
1. Los cuadrados intermediarios (136); 2. Pruebas sutiles (137), 3. Demostraciones literales (139); 4. El caracol de Pitágoras (142); 5. Escaleras contra el muro (144); 6. Campos en litigio (146)	136
VI. Permanece firme y prueba	148
1. Un reparto de lectores	150
2. El mensaje secreto	151
3. En la fabrica	153
4. La mano en la bolsa	154
5. Dos dados bicolores	156
6. Monedas en los bolsillos	157
7. La buena estrella	158
Soluciones	
1. Un reparto de lectores 8161); 2. El mensaje secreto (163); 3. En la fabrica (165); 4. La mano en la bolsa (167); 5. Dos dados bicolores (169); 6. Monedas en los bolsillos (171); 7. La buena estrella (173)	161
Índice de herramientas	177
Elementos bibliográficos	179