

INDICE GENERAL

	Pág.
Prólogo del editor	5
Prólogo del autor	7

ARITMETICA

Capítulo 1 — Teoría de conjuntos

Nociones de conjuntos y elementos	16
Operaciones de conjuntos	27
Ejercicios de integración	34
Ejercicios y problemas	36

Capítulo 2 — Números naturales

Números naturales	42
Ejercicios y problemas	51

Capítulo 3 — Relaciones de igualdad y desigualdad entre números naturales

Relación de igualdad y desigualdad entre números naturales	56
Ejercicios y problemas	62

Capítulo 4 — Adición de números naturales

Adición de números naturales	66
Propiedades de la adición de números naturales	70
Ejercicios y problemas	76

Capítulo 5 — Sustracción de números naturales

Sustracción de números naturales	80
Propiedades de la sustracción de números naturales	83

Capítulo 6 — Suma algebraica de números naturales

Suma algebraica de números naturales	90
--	----

Capítulo 7 — Multiplicación de números naturales

Multiplicación de números naturales	108
Propiedades de la multiplicación de números naturales	112

Capítulo 8 — División de números naturales

División de números naturales	130
Propiedades de la división de los números naturales	134
División entera: cociente entero y resto	144
Ejercicios y problemas	147

Capítulo 9 — Potenciación de números naturales

Potenciación de números naturales	150
Propiedades de la potenciación de números naturales	157
Ejercicios y problemas	165

Capítulo 10 — Radicación de números naturales

Radicación de números naturales	170
Propiedades de la radicación de números naturales	177
Ejercicios y problemas	189

Capítulo 11 — Divisibilidad. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo

Divisibilidad. Máximo común divisor y mínimo común múltiplo	192
Ejercicios y problemas	214

Capítulo 12 — Números enteros

Números enteros	220
Ejercicios	227

Capítulo 13 — Las cuatro operaciones fundamentales con números enteros

Adición de números enteros	230
Propiedades de la adición de números enteros	235
Ejercicios	237
Sustracción de números enteros	238
Multiplicación de números enteros	240
Propiedades de la multiplicación de números enteros	244
División de números enteros	249
Propiedades de la división de números enteros	250
Ejercicios	252

Capítulo 14 — Números racionales

Números racionales	258
Ejercicios y problemas	273

Capítulo 15 — Operaciones con números racionales

Adición de números racionales	278
Sustracción de números racionales	283

	Pág.
Multiplicación de números racionales	284
División de números racionales	286
Potenciación de números racionales con exponentes enteros	289
Propiedades de la potenciación de números racionales	290
Radicación de números racionales	297
Ejercicios con operaciones combinadas	300
Ejercicios	301

GEOMETRÍA

Capítulo 1 — Idea de punto, recta y plano

Idea de punto, recta y plano	312
Ejercicios y problemas	325

Capítulo 2 — Operaciones con segmentos

Adición de segmentos	328
Resta de segmentos	330
Multiplicación de un segmento por un número natural	331
División de un segmento por un número natural	332

Capítulo 3 — Ángulo convexo, cóncavo y llano

Ángulo convexo, llano y cóncavo	336
Ejercicios y problemas	342

Capítulo 4 — Operaciones con ángulos

Adición de ángulos	346
Resta de ángulos	348
Multiplicación de un ángulo por un número natural	349
División de un ángulo por un número natural	350
Ejercicios y problemas	351

Capítulo 5 — Clasificación de los ángulos convexos

Clasificación de los ángulos convexos	354
Ejercicios	362

Capítulo 6 — Rectas y perpendiculares y paralelas

Rectas perpendiculares y paralelas	366
Ejercicios y problemas	376

Capítulo 7 — Ángulos formados por dos rectas cortadas por una tercera

Ángulos formados por dos rectas cortadas por una tercera	378
Ejercicios y problemas	385

20447

	Pág.
Capítulo 8 — Triángulos	
Triángulos	388
Ejercicios y problemas	397
Capítulo 9 — Congruencia de triángulos	
Congruencia de triángulos	402
Ejercicios y problemas	409
Capítulo 10 — Circunferencia	
Circunferencia	414
Ejercicios y problemas	419
Capítulo 11 — Criterios de congruencia de triángulos	
Criterio de congruencia de triángulos	422
Construcciones geométricas	428
Ejercicios y problemas	431
Capítulo 12 — Triángulos rectángulos	
Triángulos rectángulos	434
Ejercicios y problemas	436
Capítulo 13 — Segmentos comprendidos entre un punto y una recta	
Segmentos comprendidos entre un punto y una recta	440
Ejercicios y problemas	443
Capítulo 14 — Lugar geométrico	
Lugar geométrico	446
Construcciones geométricas	450
Capítulo 15 — Alturas, medianas, bisectrices y mediatrices de un triángulo	
Altura, medianas, bisectrices y mediatrices de un triángulo	454
Ejercicios y problemas	460

Se acabó de imprimir el día 6 de enero de 1981 en los
Talleres Gráficos de Sebastián de Amorrortu e hijos
S.A., Esteban de Luca 2223, Buenos Aires.