

Los matemáticos de

4.

Claudia Broitman
Horacio Itzcovich
Andrea Novembre
Mónica Escobar
Verónica Grimaldi
Héctor Ponce
Inés Sancha



Índice

1 capítulo	REPASAR TERCERO 5	5 capítulo	OPERACIONES II 61
	Puntajes y números..... 6		Cálculos de multiplicaciones y divisiones I.... 62
	Resolver problemas I..... 7		Problemas y cálculos I..... 63
	Números hasta 10.000..... 9		Estimar el resultado de multiplicaciones y divisiones..... 65
	Resolver problemas II..... 11		Calcular mentalmente, con cuentas y con calculadora..... 67
	Resolver cálculos mentalmente, con cuentas y con la calculadora..... 13		Problemas y cálculos II..... 69
	Problemas para estudiar 15		Cálculos de multiplicaciones y divisiones II... 71
			Problemas y cálculos III..... 73
			Problemas y cálculos IV 75
			Problemas para estudiar 77
2 capítulo	NUMERACIÓN 17	6 capítulo	FRACCIONES I 79
	Usar números hasta el 10.000..... 18		Medios y cuartos 80
	Usar números mayores que 10.000 19		Partir y repartir..... 81
	El lugar que ocupan las cifras I..... 21		Partes del entero..... 83
	El lugar que ocupan las cifras II..... 23		Relaciones entre fracciones 85
	Un antiguo sistema de numeración: el romano..... 25		Fichas recortables 87
	Problemas para estudiar 27		Problemas para estudiar 89
3 capítulo	OPERACIONES I 29	7 capítulo	ÁNGULOS, TRIÁNGULOS, CUADRADOS Y RECTÁNGULOS..... 91
	Problemas y cálculos I..... 30		Una nueva característica de las figuras ... 92
	Sumar y restar mentalmente, con cuentas y con la calculadora..... 31		Medir los ángulos de una figura I..... 93
	Problemas y cálculos II..... 33		Medir los ángulos de una figura II..... 95
	Cálculos de multiplicaciones y divisiones..... 35		Relaciones entre los lados de un triángulo 97
	Un cuadro de multiplicaciones 37		Lados y ángulos de los triángulos 99
	Cálculo con multiplicaciones 39		Rectas paralelas y perpendiculares..... 101
	Cálculos de divisiones..... 41		Lados y ángulos de cuadrados y rectángulos..... 103
	Problemas y cálculos III..... 43		Problemas para estudiar 105
	Problemas para estudiar 45	8 capítulo	NÚMEROS CON COMA 107
4 capítulo	CÍRCULO Y CIRCUNFERENCIA..... 47		Problemas con monedas..... 108
	Reproducir figuras con regla y compás.... 48		Problemas con monedas y billetes..... 109
	Comparar y reproducir líneas rectas 49		Medidas con comas y sin comas I 111
	Encontrar la ubicación de ciertos puntos I 51		Medidas con comas y sin comas II 113
	Encontrar la ubicación de ciertos puntos II 53		Problemas para estudiar 115
	Puntos que cumplen condiciones 55		
	Instrucciones para construir una figura 57		
	Problemas para estudiar 59		



9 FRACCIONES II 117

Más repartos	118
Fraciones, partes y cantidades	119
Comparar fracciones.....	121
Cálculos con fracciones	123
Problemas para estudiar	125



10 PROPORCIONALIDAD 127

Problemas de proporcionalidad directa I.....	128
Problemas de proporcionalidad directa II.....	129
Problemas de proporcionalidad directa III.....	131
¿Relaciones de proporcionalidad directa?.....	133
Proporcionalidad directa y fracciones.....	135
Problemas para estudiar	137



11 MEDIDA 139

Medidas de longitud I	140
Medidas de longitud II	141
Medidas de peso	143
Medidas de capacidad	145
Medidas, fracciones y números con coma.....	147
Problemas para estudiar	149



12 CUERPOS GEOMÉTRICOS 151

Caras y bases de cuerpos geométricos	152
Caras, aristas y vértices	153
Desarrollos planos I	155
Desarrollos planos II	157
Problemas para estudiar	159

Uso de íconos

En varios capítulos encontrarán este dibujo  que indica que se sugiere usar la calculadora para resolver o para verificar.

En los capítulos de geometría encontrarán dibujos que indican qué instrumentos geométricos están habilitados para resolver cada problema

