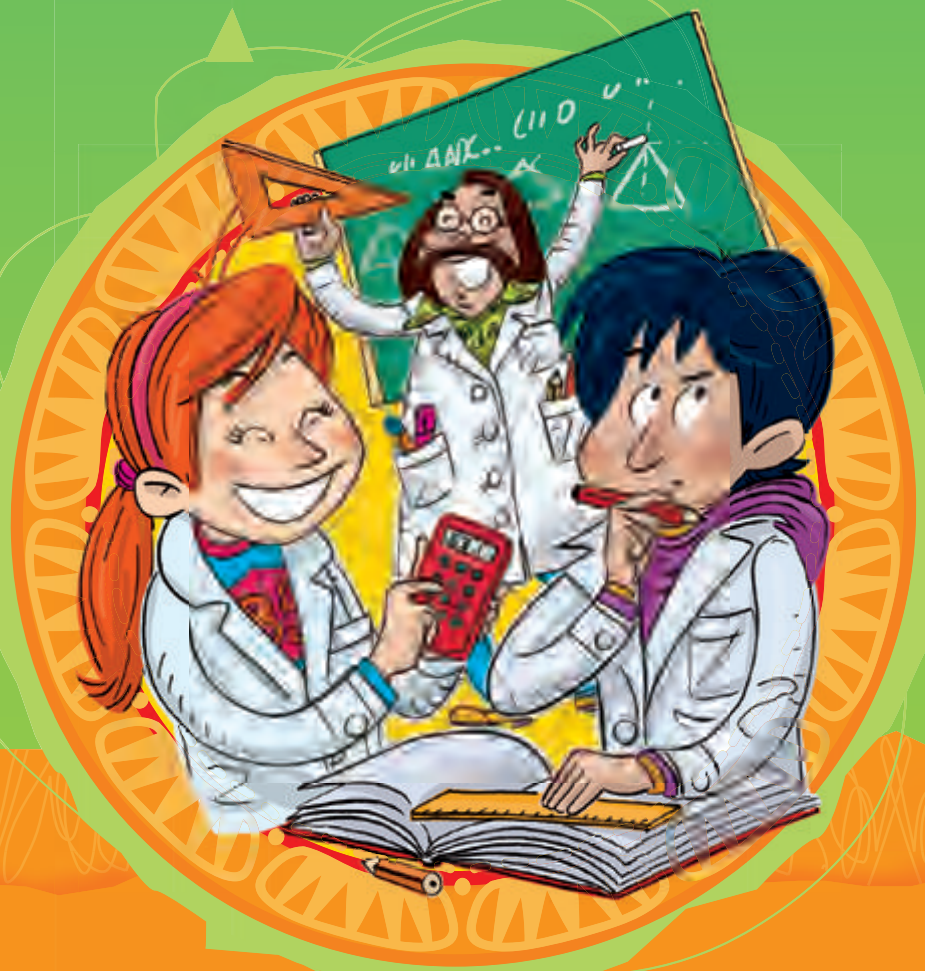


El libro de Mate

5



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

ÍNDICE

1 Recordar cuarto 6

Repasar los números hasta 100.000 8
Problemas variados para resolver 10
Cálculos variados para resolver 12

2 Numeración 14

Números mayores que 100.000 16
El lugar que ocupan las cifras 18
Antiguos sistemas de numeración:
el egipcio y el chino 20
Recapitular entre todos 21

3 Operaciones I 22

Cálculos para multiplicar y dividir 24
Problemas para resolver de
distintas formas 26
Problemas para analizar la división 28
Estimar en multiplicaciones y
divisiones 30
Recapitular entre todos 31

4 Figuras geométricas I 32

Circunferencias y puntos que
cumplen condiciones 34
Los triángulos y sus lados 36
Los triángulos y sus ángulos 38
Construir triángulos usando
distintos datos 40
Algo más acerca de los triángulos 42
Recapitular entre todos 43



5 Operaciones II 44

Propiedades de la multiplicación 46
Propiedades de la división 48
Problemas con varios cálculos 50
Recapitular entre todos 51

6 Fracciones y decimales I 52

Partes, enteros y repartos 54
Fracciones y medidas 56
Fracción de una cantidad 58
Comparar y ubicar fracciones 60
Dinero, medidas y números
con coma 62
Partir en 10 y en 100 partes 64
Recapitular entre todos 65



7 Múltiplos y divisores 66

Más sobre multiplicaciones y divisiones	68
Cuántas veces entra un número dentro de otro.....	69
Múltiplos y divisores en cálculos y problemas.....	70
Más sobre múltiplos y divisores.....	72
Recapitular entre todos	73

8 Figuras geométricas II 74

Construir figuras con cuadriláteros	76
Construir cuadriláteros usando distintos datos	78
Estudiar los ángulos de los cuadriláteros	80
Averiguar la medida de un ángulo sin medir.....	82
Algo más acerca de los cuadriláteros	84
Recapitular entre todos	85

9 Fracciones y decimales II 86

Sumas y restas con fracciones.....	88
Particiones en 10, 100 y 1.000	90
Fracciones y expresiones decimales	92
Comparar expresiones fraccionarias y decimales.....	94
Multiplicar y dividir por 10, 100 y 1.000	96
Cálculos con expresiones decimales	98
Recapitular entre todos	99

10 Proporcionalidad 100

Proporcionalidad directa I.....	102
Proporcionalidad directa II.....	104
Proporcionalidad directa, fracciones y decimales	106
¿Relaciones de proporcionalidad directa?	108
Recapitular entre todos	109

11 Medida 110

Múltiplos y submúltiplos del metro.....	112
Múltiplos y submúltiplos del gramo.....	114
Múltiplos y submúltiplos del litro	116
Medidas, expresiones decimales y fracciones decimales.....	118
Estimar medidas	120
Recapitular entre todos	121

12 Cuerpos geométricos 122

Investigar cuerpos geométricos	124
Características de prismas y pirámides	126
Otra manera de estudiar cuerpos geométricos.....	128
Recapitular entre todos	130



Además, al final del libro, hay fichas con más problemas y también páginas recortables del capítulo 12.

USO DE ÍCONOS

En varios capítulos encontrarán estos dibujos que indican que se sugiere usar la calculadora para resolver o para comprobar.

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

Regla graduada								Regla no graduada
----------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------