



# Sumados a la Matemática



**Kapelusz  
norma**

*Sumados a la matemática* es un proyecto ideado y desarrollado por el  
Departamento Editorial de Kapelusz Editora.

**Dirección editorial**  
Celeste Salerno

**Dirección de arte**  
Valeria Bisutti

**Responsable del Área de matemática**  
Yanina Sousa

### Autoría

María Emilia González  
Jésica Pintos  
Natalia Teijeiro

### Diseño y armado de maqueta y cubierta

Valeria Bisutti  
Cerúleo | diseño

### Equipo de arte

Jimena Ara Contreras  
Clara Gimenez  
Brenda Fernández  
Sebastián Caro

### Documentación gráfica

Estefanía Jiménez

### Asistencia de documentación gráfica

Silvina Piaggio  
Magali Santos

### Fotografía

Shutterstock:  
Peter Hermes Furian  
exopixel  
LoopAll  
kavione  
MrGarry

sutsaiy  
Krivosheev Vitaly  
IB Photography  
oksana2010  
ppart  
Puntip Agitjarnrt  
notbad  
lingdamphotothailand  
nikolae  
topseller  
Olga Hofman  
Natsmith1  
Madhouse  
Joshua Resnick  
LanKS  
Barat Roland  
nito  
My Life Graphic  
katyart  
Billion Photos  
Natalia Semenchenko  
Will Thomass  
**Gerencia de Producción**  
Gregorio Branca

### © Kapelusz editora S. A., 2017.

Av. Leandro N. Alem 1074, piso 7 (C1001AAR)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.  
Internet: [www.kapelusznorma.com.ar](http://www.kapelusznorma.com.ar)  
Teléfono: (54-11) 2152-5100.  
Hecho el depósito que marca la Ley N° 11.723.  
Libro de edición argentina.  
Primera edición.  
Impreso en la Argentina.  
*Printed in Argentina.*  
ISBN: 978-950-13-9997-4

González, María Emilia  
Sumados a la matemática 6 / María Emilia González ; Jesica Pintos ; Natalia Teijeiro. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Kapelusz, 2016.  
96 p. ; 24 x 19 cm.

ISBN 978-950-13-9997-4

1. Matemática. I. Pintos, Jesica II. Teijeiro, Natalia III. Título  
CDD 372.7

La presente obra se ha elaborado teniendo en cuenta los aportes del Instituto Nacional contra la Discriminación, la Xenofobia y el Racismo (INADI) y el sector editorial.

### Primera edición.

Esta obra se terminó de imprimir en enero de 2017 en los talleres de Casano Gráfica S.A., Ministro Brin 3932, Remedios de Escalada, Buenos Aires, Argentina.

Ø PROHIBIDA LA FOTOCOPIA (Ley N.º 11.723). El editor se reserva todos los derechos sobre esta obra, la que no puede reproducirse total o parcialmente por ningún método gráfico, electrónico ni mecánico, incluyendo el de fotocopiado, el de registro magnetofónico y el del almacenamiento de datos, sin su expreso consentimiento.



Agradecemos a los docentes y a los colegios que nos acompañaron durante el proceso de producción de este proyecto por su colaboración y sus valiosos aportes.

## **1** Sistemas de numeración

Sistema de numeración decimal • 5  
Multiplicación y división • 7  
Potenciación y radicación • 9

**Integrateca • 11**

**Pistas: repaso teórico • 13**

**Meta: autoevaluación • 14**

Cálculos combinados • 15  
Lenguaje coloquial y simbólico • 17  
Ecuaciones • 19

**Integrateca • 21**

**Pistas: repaso teórico • 23**

**Meta: autoevaluación • 24**

## **2** Divisibilidad

Múltiplos y divisores • 25  
Factoro de un número • 27  
Múltiplo común menor y divisor  
común mayor • 29

**Integrateca • 31**

**Pistas: repaso teórico • 33**

**Meta: autoevaluación • 34**

## **3** Números racionales

Fracciones • 35  
Adición y sustracción de fracciones • 37  
Multiplicación y división  
de fracciones • 39

**Integrateca • 41**

**Pistas: repaso teórico • 43**

**Meta: autoevaluación • 44**

Fracciones y expresiones  
decimales • 45  
Adición y sustracción de expresiones  
decimales • 47

Multiplicación y división de  
expresiones decimales • 49

**Integrateca • 51**

**Pistas: repaso teórico • 53**

**Meta: autoevaluación • 54**

## **4** Medida

Unidades de longitud, de peso  
y de capacidad • 55  
Sistema sexagesimal • 57

**Integrateca • 59**

**Pistas: repaso teórico • 61**

**Meta: autoevaluación • 62**

## **5** Geometría y espacio

Ángulos • 63  
Triángulos • 65

**Integrateca • 67**

**Pistas: repaso teórico • 69**

**Meta: autoevaluación • 70**

Cuadriláteros • 71

Polígonos • 73

**Integrateca • 75**

**Pistas: repaso teórico • 77**

**Meta: autoevaluación • 78**

Perímetro y superficie • 79

Cuerpos geométricos • 81

**Integrateca • 83**

**Pistas: repaso teórico • 85**

**Meta: autoevaluación • 86**

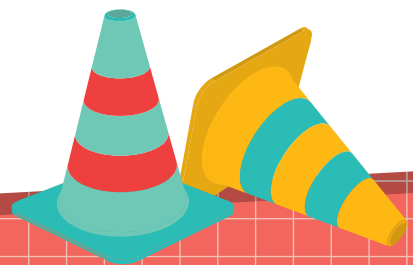
## **6** Proporcionalidad

Proporcionalidad directa • 87  
Proporcionalidad Inversa • 89  
Escala y porcentaje • 91

**Integrateca • 93**

**Pistas: repaso teórico • 95**

**Meta: autoevaluación • 96**



# ★ SUMADOS A LA MATEMÁTICA 6 ★

## ¿CÓMO SE USA ESTE LIBRO?

### FICHAS

En cada ficha se trabajan los contenidos en actividades secuenciadas.



### PARA INICIAR

Cada capítulo comienza con un problema para poner en juego los conocimientos previos.

### ROMPECOCOS

Esta sección propone problemas de análisis para reflexionar poniendo en juego los contenidos trabajados.



### INTEGRATECA

En esta sección se ofrecen más actividades para repasar y afianzar los contenidos.



### PISTAS

Estas tarjetas incluyen ayudas, explicaciones y ejemplos de los contenidos desarrollados en las fichas.



### META

Estas actividades permitirán identificar los temas que fueron comprendidos y los que no.

