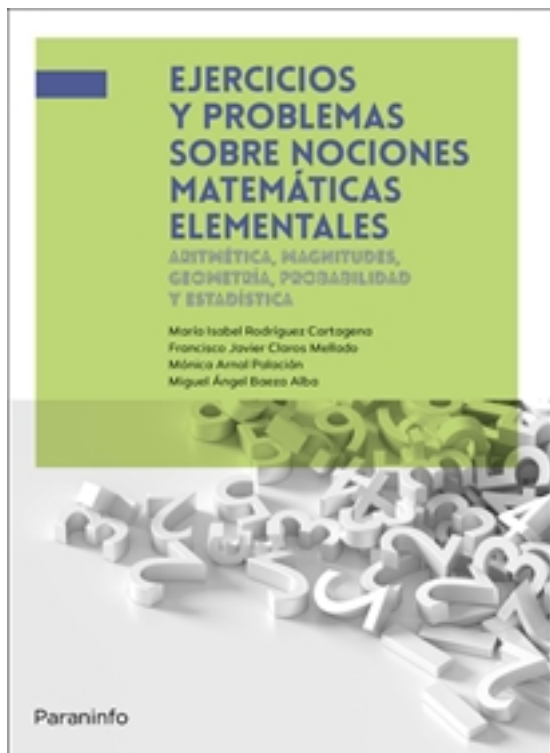


# Paraninfo

## Ejercicios y problemas sobre nociones matemáticas elementales



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** MIGUEL ÁNGEL BAEZA ALBA,  
MÓNICA ARNAL PALACIÁN, FRANCISCO  
JAVIER CLAROS MELLADO, M<sup>a</sup> ISABEL  
RODRÍGUEZ CARTAGENA

**Clasificación:** Universidad > Matemáticas

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 264

**ISBN 13:** 9788428362412

**ISBN 10:** 8428362416

**Precio sin IVA:** 29,33 Eur

**Precio con IVA:** 30,50 Eur

**Fecha publicación:** 23/02/2024

### Sinopsis

El propósito de este libro es ayudar a comprender las nociones matemáticas elementales, dando continuidad al libro *Nociones matemáticas elementales: aritmética, magnitudes, geometría, probabilidad y estadística*.

En este sentido, este nuevo libro será de utilidad para el profesorado tanto en activo como en formación. Además, este texto servirá, igualmente, para la preparación de la prueba de contenidos matemáticos de la oposición de maestros de algunas Comunidades Autónomas, así como para el alumnado que deba superar la prueba específica de admisión a los grados de Maestro de Educación Primaria.

El texto se estructura en cuatro partes: aritmética, magnitudes, geometría y estadística y probabilidad.

En todos los capítulos se presentan uno o varios procedimientos de resolución de cada una de las tareas finales propuestas en el manual anterior. Además, se incluyen ejercicios extra y se plantean cinco preguntas de autoevaluación tipo test.

Los autores de este libro son licenciados en matemáticas y profesores de Matemáticas en

diferentes etapas educativas:

**María Isabel Rodríguez Cartagena**, profesora de Secundaria en el IES Celestino Mutis y profesora Asociada del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid.

**Francisco Javier Claros Mellado**, director y catedrático de Secundaria en el IES Calderón de la Barca de Pinto.

**Mónica Arnal Palacián**, profesora en el Área Didáctica de las Matemáticas en la Universidad de Zaragoza y miembro del grupo S60\_23R en Investigación en Educación Matemática financiado por el Gobierno de Aragón.

**Miguel Ángel Baeza Alba**, profesor de Secundaria y jefe de estudios adjunto en el IES Calderón de la Barca de Pinto y profesor asociado del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid.

## Índice

### **PARTE I. ARITMÉTICA**

1. Números naturales
2. Números enteros
3. Números racionales

### **PARTE II: MAGNITUDES**

4. Magnitudes y su medida
5. Magnitudes proporcionales
6. Proporcionalidad geométrica

### **PARTE III: GEOMETRÍA**

7. Elementos geométricos
8. Figuras planas
9. Perímetros y áreas
10. Circunferencia y círculo
11. Movimientos en el plano
12. Poliedros
13. Cuerpos de revolución

## **PARTE IV: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD**

14. Estadística descriptiva

15. Técnicas de recuento. Combinatoria

16. Probabilidad

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)