



## Matemática escolar desde un punto de vista superior, I : conjuntos y números /

Barcia Domínguez, Alberto

Editorial Universidad Autónoma de Madrid,  
2014

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjYzMDQzNTc>

---

**Título:** Matemática escolar desde un punto de vista superior, I conjuntos y números Alberto Barcia Domínguez, Paolo Caressa, Carlo Giovanni Madonna

**Editorial:** Madrid Editorial Universidad Autónoma de Madrid 2014

**Descripción física:** 1 online resource (117 p.)

**Mención de serie:** Cuadernos de apoyo 32

**Nota general:** Contiene índice

**Bibliografía:** Contiene bibliografía

**Contenido:** Matemática escolar desde un punto de vista superior, I: conjuntos y números; Página legal; Índice general; Introducción; Capítulo 1 El lenguaje de la matemática; 1.1. La estructura lógica de la matemática; 1.2. ¿Qué es una teoría matemática?; 1.3. Conjuntos y operaciones con conjuntos; 1.4. Producto cartesiano y relaciones de equivalencia; 1.5. Aplicaciones; 1.6. Grupos y estructuras algebraicas; 1.7. Notas históricas; 1.8. Ejercicios; Capítulo 2 Números y sus operaciones; 2.1. Axiomática para los números naturales; 2.2. Definición recursiva de suma y relación de orden 2.3. Divisibilidad entre números naturales 2.4. El sistema posicional; 2.5. mcd y mcm de dos números naturales; 2.6. Criterios de divisibilidad; 2.7. Números primos y descomposición en factores primos; 2.8. Notas históricas; 2.9. Ejercicios; Capítulo 3 Números enteros, racionales y decimales; 3.1. Los números enteros; 3.2. Los números racionales y decimales; 3.3. Notas históricas; 3.4. Ejercicios; Capítulo 4 Soluciones y respuestas; 4.1. Soluciones de los ejercicios del Cap.1; 4.2. Soluciones de los ejercicios del Cap.2; 4.3. Soluciones de los ejercicios del Cap.3; Bibliografía Índice alfabético

**Lengua:** Spanish

**ISBN:** 84-8344-301-5

**Autores:** Caressa, Paolo, autor Madonna, Carlo Giovanni, autor

**Enlace a formato físico adicional:** 84-8344-209-4

**Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)