Categoría: **Sobre las matemáticas**

Autor:
Roger B. Nelsen

Editorial:
Proyecto Sur de Ediciones, S. L.

Año de publicación:
2001

Nº de hojas:
152

ISBN:
84-8254-160-9

Las demostraciones sin palabras, basadas en gráficos, diagramas o esquemas suponen en numerosas ocasiones elegantes y más intuitivas aproximaciones a diversos problemas matemáticos. Ello las hace particularmente atractivas como recurso didáctico y de hecho el interés sobre ellas ha llevado a la inclusión de secciones dedicadas a demostraciones sin palabras en distintas revistas como Mathematics Magazine o The College Mathematics Journal ambas publicadas por la Mathematical Association of America.

En el presente libro se recopilan más de 120 ejemplos de demostración sin palabras que el autor ha repartido entre los siguientes seis bloques:

- Geometría y Álgebra.
- Trigonometría, Cálculo y Geometría Analítica. .