



1253 EUCLIDES DE ALEJANDRÍA

EUCLIDES DE ALEJANDRIA

Matemático griego. Llamado "Padre de la Geometría", vivió en Alejandría hacia el año 300 A. C., entre los escasos datos que de su vida se tienen, se sabe que enseñó matemáticas y fundó una escuela en Alejandría durante el reinado de Tolomeo I Soter. En su colección de libros Elementos, que comprende 13 libros, expuso todos los problemas de la geometría elemental, y lo hizo en forma tan luminosa y con tan riguroso orden en las demostraciones que inspiró a Arquímedes en sus trabajos sobre palancas y poleas. La ingente obra constituye un compendio de trabajos de autores precedentes como: Hipócrates de Quíos y Eudasio. Aunque el volumen de correcciones y anotaciones personales aportadas por Euclides lo convierten en el principal divulgador de los conceptos matemáticos antiguos. Hasta principios de este siglo se usaron los Elementos como libro de texto en las escuelas. A la geometría elemental se le ha dado el nombre de EUCLIDIANA. Es famosa su respuesta al rey egipcio Tolomeo I, quien le preguntó si no habría para el estudio de la geometría algún otro camino más fácil. "No respondió, no hay geometría en un camino hecho expresamente para los reyes".