



1653 HERON DE ALEJANDRIA

HERON DE ALEJANDRIA

(20-62)

Matemático y científico griego que nació probablemente en Egipto y realizó su trabajo en Alejandría (Egipto). Escribió al menos 13 obras sobre mecánica, matemáticas y física. Inventó varios instrumentos mecánicos: la *aelípila*, una máquina a vapor giratoria; la *Fuente de Herón*, un aparato neumático que produce un chorro vertical de agua por la presión del aire, y la *dioptra*, un primitivo instrumento geodésico. Sin embargo, es conocido sobre todo como matemático tanto en el campo de la geometría como en el de la geodesia (una rama de las matemáticas que se encarga de la determinación del tamaño y configuración de la Tierra). Inventó un método de aproximación a las raíces cuadradas y cúbicas de números que no las tienen exactas. A Herón se le ha atribuido el haber desarrollado la fórmula para hallar el área de un triángulo en función de sus lados.

IMPRESO EN MÉXICO No. 1653 GRUPO EDITORIAL "RAF"