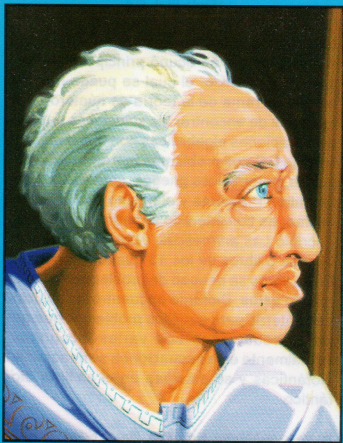


DIOFANTE



1633 DIOFANTE

# DIOFANTE

(Siglo III d. C.)

Matemático griego que vivió en Alejandría (Egipto), donde se ocupó principalmente del análisis diofántico, el cual se puede resumir como una rama de la teoría de números que se ocupa de encontrar las soluciones enteras de ecuaciones algebraicas con dos o más incógnitas. Estos problemas fueron estudiados por los matemáticos griegos, entre los que sobresalían Pitágoras y el mismo Diofante. Así mismo, es considerado el padre del álgebra. Escribió *Las aritméticas*, obra de la que sólo quedan 6 libros de los 13 que la componían. Estos libros se ocupan de problemas complejos. En estos, Diofante encuentra las soluciones enteras para aquéllos problemas que generan ecuaciones con varias incógnitas. Actualmente estas ecuaciones se denominan diofánticas y se estudian en el análisis diofántico.

Impreso en México No. 1633 Grupo Editorial "RAF"