

Algoritmo de Euclides

Vicente Contreras

May 2025

1 El Algoritmo

El algoritmo fue creado por el matemático y geómetra griego Euclides de Alejandría. Fue descrito en el séptimo libro de su tratado "*Elementos de Euclides*" y se utiliza para calcular el máximo común divisor de dos números enteros. Esto es muy útil en disciplinas como la criptografía, para la simplificación de fracciones y para desarrollar algoritmos computacionales más complejos.