Muchos creen que las Matemáticas durmieron un largo sueño a lo largo de la Edad Media, sin embargo no es del todo cierto. Los árabes, además de recuperar un buen número de obras griegas, van a proporcionar a Occidente un gran tesoro que va a desarrollar de forma increíble la Aritmética, sentando de paso las bases de una nueva rama de las Matemáticas, el Álgebra.

En la Europa cristiana una de las pocas fuentes de información que pasará de generación en generación gracias a los copistas de los monasterios es la Aritmética de Boecio, que constituye un resumen de la Introductio de Nicómaco de Gerasa, de los Elementos de Euclides y del Almagesto de Ptolomeo

- Europa Cristiana
- El Islam