

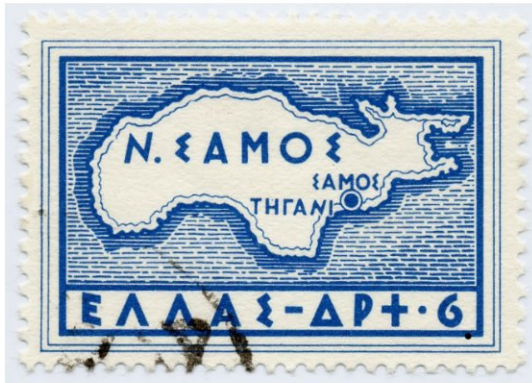
MATEMÁTICAS DE CERCA

Geometría

Pitágoras de Samos

No se conocen con exactitud muchos datos de su vida; en aquellos tiempos no había registros de nacimiento, ni carnet de identidad ni fotografías.

Filósofo y matemático, nació en la isla griega de Samos hacia 582 a.C. y murió en Metaponte, ciudad de Italia hoy desaparecida, alrededor de 507 a. C.

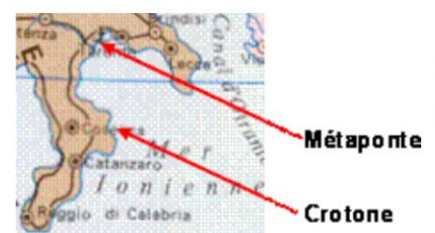
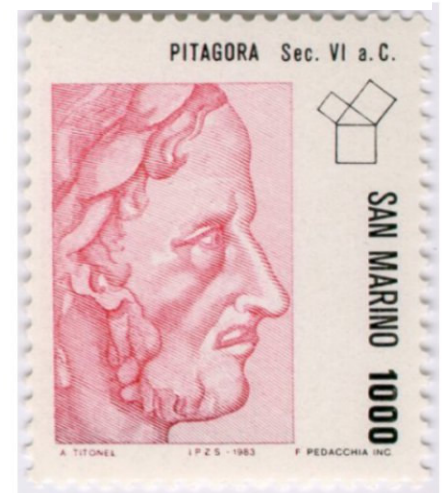


24
2007

Poco se sabe de su niñez. De joven viajó a Mesopotamia y Egipto, donde se cree que estudió esoterismo, así como geometría y astronomía. Tras regresar a Samos, finalizó sus estudios y fundó su primera escuela. Abandonó Samos para escapar de la tiranía de Polícrates y se estableció en Crotona, en el sur de Italia, y más tarde en Metaponte.

Su escuela de pensamiento afirmaba que la estructura del universo era aritmética y geométrica. Pitágoras pasa por ser el introductor de pesos y medidas, creador de la teoría musical, el primero en considerar que el Universo era una obra sólo descifrable a través de las matemáticas. Fueron los pitagóricos los primeros en sostener la forma esférica de la Tierra y postular que ésta, junto con el Sol y el resto de los planetas conocidos, no se encontraban en el centro del Universo, sino que giraban entorno de una fuerza simbolizada por el número uno.

Famoso sobre todo por el Teorema de Pitágoras, parece ser que quien demostró dicho teorema fue uno de sus discípulos, Hipaso de Metaponte.



Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar