

La edad de Teano

por

VICENTE MEAVILLA SEGUÍ

(Catedrático de Matemáticas jubilado)



Teano de Crotona (siglo VI a. C.)

Teano de Crotona, hija de Milón, fue miembro de la hermandad pitagórica. Se casó con su maestro, Pitágoras, treinta años mayor que ella. Se le atribuyen escritos sobre Matemáticas, Medicina y Física. A la muerte de su esposo, tomó las riendas de la Escuela Pitagórica.

Se cuenta que un pitagórico joven se enamoró de Teano y le preguntó su edad al maestro.

Pitágoras le respondió: «Teano es perfecta y su edad es un número perfecto¹».

«Maestro, ¿no puede darme más información?», replicó el enamorado.

Pitágoras contestó: «Además de ser un número perfecto, la edad de Teano es igual al producto de sus extremidades por el número de sus admiradores, que es primo».

Atendiendo a los datos facilitados por el maestro de Samos, la edad de Teano debía ser 28.

En efecto:

28 es un número perfecto y $28 = 4 \cdot 7$.

¹ Se dice que un número es perfecto cuando es igual a la suma de sus divisores distintos de él. Por ejemplo, $28 [= 1 + 2 + 4 + 7 + 14]$ es un número perfecto.