

## Teano y el teorema de las proporciones áureas (Siglo VI aC, Crotona)

Teano fue una matemática y filósofa griega de la escuela pitagórica, muy importante de la época, especialmente por todas las obras que se le atribuyen. Los expertos dicen que fue la primera mujer que realizó aportaciones en el ámbito de las matemáticas.

Nació en el año 546 a. C. y fue hija de Milón, el mecenas de Pitágoras. Se convirtió en discípulo del gran filósofo y llegó a ser profesora de la escuela de Crotona. También parece que se casaron y tuvieron varios hijos. No existe unanimidad sobre el número de hijos que tuvieron, pero entre ellos destacó su hija Damo.

En aquella época, todos los trabajos que se realizaban en la escuela pitagórica se firmaban bajo el nombre de Pitágoras por lo que es difícil saber qué obras pertenecen a Teano. Los historiadores le atribuyen las siguientes obras: una biografía de Pitágoras, un teorema sobre la proporción áurea, aportaciones a la teoría de números ya la teoría de poliedros regulares y un tratado "Sobre la Piedad". Sin embargo, el principal estudio que se le atribuyó fueron las proporciones áureas. Cuando la academia pitagórica de Crotona se apoderó del poder político de la ciudad, la población decidió destruir la escuela y asesinar a todos sus miembros. Por suerte, Teano se salvó y se vio obligada a exiliarse. Ella fue quien se llevó los escritos de su marido y, junto a sus hijos, se dedicó a expandir esos conocimientos por Grecia y Egipto.

