



Teano



Nace en el siglo VI a.C. en Crotona, ciudad situada en la Magna Grecia, el actual sur de Italia.

Su padre era Milón, un rico mecenas que apreciaba el valor de las ciencias y el arte. Entre los protegidos de Milón se encontraba el filósofo y matemático Pitágoras, que había fundado la escuela de Crotona.

Pitágoras defendía la estricta selección de sus alumnos, ya que decía, que el saber en "malas manos" podía ser peligroso. A pesar de ello, en esta escuela no ponían ninguna objeción al hecho de que entraran mujeres, si consideraban que éstas eran válidas para la aceptación y posterior divulgación de sus teorías. Este hecho era excepcional pues muchos de los matemáticos importantes de la historia no aceptaban a las mujeres en sus escuelas.

Precisamente, un importante aristócrata que no fue admitido en esta escuela, fue el que empezó el movimiento antipitagórico que llevó a todos los miembros de la escuela al exilio, y en algunos casos, como el del propio Pitágoras, a la muerte.

El círculo de Pitágoras fue el primero que se conoce en que las mujeres pueden aprender y desarrollar su propio pensamiento y eso a pesar de que era un círculo de una tendencia muy conservadora. En aquella época, la mujer estaba marginada de las actividades científicas.

Milón manda a su hija a estudiar a la escuela de Pitágoras, donde ya había diecisiete mujeres en ella. Su juventud y su inteligencia no pasaron desapercibidas para Pitágoras que se enamoró de ella. Y, aunque él era 30 años mayor, se casaron y tuvieron varios hijos.

Teano fue una buena alumna y llegó a ser maestra. Cuando fallece Pitágoras ella sigue con su trabajo en la escuela y junto a sus hijos extiende por toda Grecia la labor que Pitágoras había iniciado.



Pitagóricos celebrando el amanecer. Óleo de Fyodor Bronnikov.

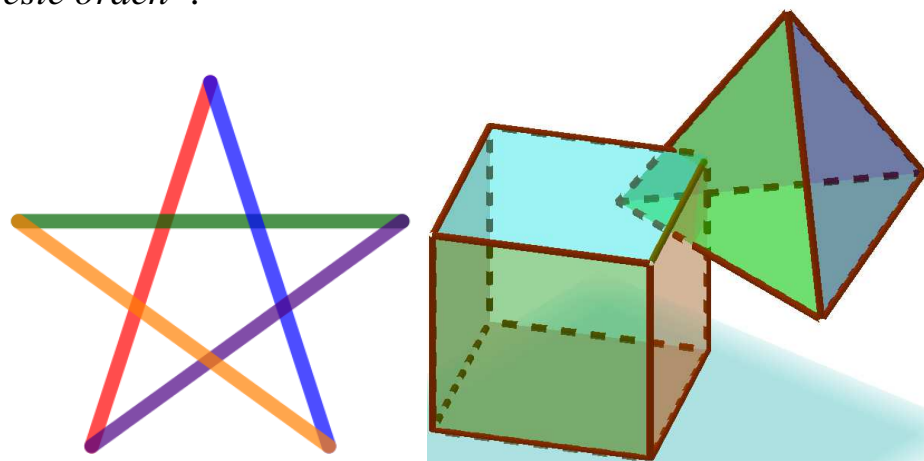
Debemos entender que en la escuela pitagórica, formada por los seguidores de Pitágoras (572-497 a. C.)

y en la que se afirmaba que "todo es número", todo se trabajaba en nombre de la *Escuela*, y por lo tanto todo era atribuido a Pitágoras.

Pero se sabe que Teano se dedicó al estudio de la cosmología, el trabajo de tratados de matemáticas, la física y la medicina.

También nos dejó algunos escritos de carácter moral, siendo considerada una de las primeras filósofas en la historia. Se le atribuye un escrito "Sobre la Piedad", en el que describe la responsabilidad del hombre y la mujer en el mantenimiento del orden, justicia y armonía.

Sobre el Tratado sobre la Piedad, se conserva un fragmento, que es una disquisición sobre el número: "He oído decir que los griegos pensaban que Pitágoras había dicho que todo había sido engendrado por el NÚMERO. Pero esta afirmación nos perturba: ¿Cómo nos podemos imaginar cosas que no existen y que pueden engendrar? Él dijo no que todas las cosas nacían del número, sino que todo estaba formado de acuerdo con el número, ya que en el número reside el orden esencial, y las mismas cosas pueden ser nombradas primeras, segundas y así sucesivamente, sólo cuando participan de este orden".



Se cree que planteó por primera vez la existencia del número áureo; un número con infinitas cifras decimales que marcan las proporciones que nos resultan más armoniosas y cuyo valor es 1,61803398874989..., como esencia del universo.

La proporcionalidad fue el eje en torno al cual se desarrolló la mayor parte de la producción de la escuela pitagórica. Descubrieron, que había magnitudes conmensurables e inconmensurables, a las que se refirieron con números que llamaron, respectivamente racionales e irracionales. Conoció las ocho formas de una proporción y su propiedad fundamental.

$$\Phi = \frac{1 + \sqrt{5}}{2}$$