

Teano i el teorema de les proporcions àuries (Segle VI aC, Crotona)

Teano va ser una matemàtica i filosofa grega de l'escola pitagòrica, molt important de l'època, especialment per totes les obres que se li atribueixen. Els experts diuen que va ser la primera dona que va fer aportacions en l'àmbit de les matemàtiques.

Va néixer l'any 546 aC i va ser filla de Milón, el mecenes de Pitàgores. Es va convertir en deixeble del gran filòsof i va arribar a ser professora de l'escola de Crotona. També sembla ser que es van casar i van tenir diversos fills. No existeix unanimitat sobre el nombre de fills que van tenir, però d'entre ells va destacar la seva filla Damo.

En aquella època, tots els treballs que es feien a l'escola pitagòrica se signaven sota el nom de Pitàgores per la qual cosa és difícil saber quines obres pertanyen a Teano. Els historiadors li atribueixen les següents obres: una biografia de Pitàgores, un teorema sobre la proporció àuria, aportacions a la teoria de números i a la teoria de poliedres regulars i un tractat "Sobre la Pietat". No obstant això, el principal estudi que se li va atribuir van ser les proporcions àuries.

Quan l'acadèmia pitagòrica de Crotona es va apoderar del poder polític de la ciutat, la població va decidir destruir l'escola i assassinar a tots els seus membres. Per sort, Teano es va salvar i es va veure obligada a exiliar-se. Ella va ser qui es va emportar els escrits del seu marit i, al costat dels seus fills, es va dedicar a expandir aquests coneixements per Grècia i Egipte.

