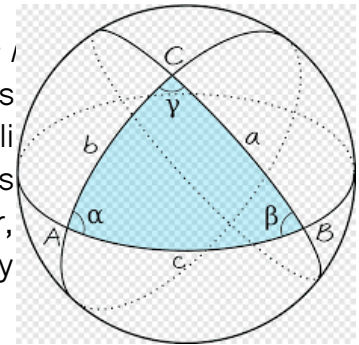




GRACE CHISHOLM YOUNG (1868-1944)

Va néixer aprop de Londres, la seva família tenia una situació força privilegiada i va rebre una bona educació, era la més petita de quatre germans tots homes i inicialment volia estudiar medicina, però als 21 anys i gràcies a la influència del seu pare, que havia estat ministre en el govern britànic, va poder iniciar els seus estudis de matemàtiques a la universitat de Cambridge, no va poder obtenir el doctorat a Anglaterra pel fet de ser dona i al 1895 va haver d'anar a Alemanya per obtenir-lo.

Se'n va tornar a Anglaterra i allà la seva tesi "*Els grups algebraics i la trigonometria esfèrica*" va ser reproduïda i enviada a persones que els interessava, entre elles el matemàtic William Young, que li va demanar col·laboració per un llibre sobre astronomia. A més també li va demanar matrimoni però ella inicialment el va rebutjar, tot i que es van casar poc temps després, al 1896 (només 1 any més tard, devia ser insistent l'home).



Triangle esfèric

El matrimoni inicialment va viure a Cambridge però després es va traslladar a Alemanya on van tenir sis fills en onze anys, aquest fet no li permetia dedicar-se gaire a les matemàtiques, però tot i això es creu que la majoria d'obres del seu marit no haguessin reeixit sense la seva col·laboració. Va dedicar molt de temps a educar els seus fills: el gran científic, una filla física, tres filles matemàtiques i el petit químic.

El seu primer llibre "Primer llibre de geometria" es va publicar el 1905 i en ell hi ha moltes teories didàctiques encara vigents avui en dia.

[TEST GEOMETRIA](#)