



CHARLOTTE ANGAS SCOTT (1858-1931)

Matemàtica britànica que va desenvolupar la seva carrera a EUA . Va estudiar a Cambridge però aquesta universitat no va emetre graus per a dones fins al 1948, així doncs se la va anomenar Lectora Resident. Al 1880 Scott va obtenir un permís especial per fer l'examen final matemàtic, en el qual va quedar vuitena, però pel fet de ser dona la universitat no li va reconèixer. No va poder ser present a la cerimònia de reconeixement de graduats però els seus companys van cridar el seu nom quan es va llegir el nom del vuitè estudiant. Després d'aquest incident es va permetre a les dones de fer formalment l'examen, tot i que de forma separada dels homes i per tant no s'incloïen en el rànquing. La Universitat finalment va començar a emetre un certificat especial, tot i que no era la llicencitura amb els honors dels homes.

Es va traslladar als Estats Units al 1885, i allà desenvolupà la seva carrera donant classes. La seva especialitat va ser l'estudi de les corbes algebraïques. La primera i més senzilla corba algebraica és la circumferència.

Per treballar les propietats de la circumferència veurem quina relació hi ha entre el diàmetre i la longitud del cercle.

ACTIVITAT DEL NÚMERO π