

## Menelau d'Alexandria, matemàtic i astrònom

(70-140, Alexandria)

Menelau d'Alexandria va ser un dels últims grans matemàtic grecs, més concretament representa un punt àlgid de la trigonometria grega. Va viure al segle I dC.

No es coneixen gaire dades de la seva vida, però tenim referència d'altres autors contemporanis i posterior que el van citar. Probablement va néixer i va passar la seva joventut a Alexandria. Més tard es va traslladar a Roma on va fer dues observacions en temps de Trajà, que van quedar recollides a l'Almagest, la gran obra de Ptolemeu. La primera va ser l'ocultació de l'estrella Spica per la Lluna i la segona va ser l'alineació de la Lluna amb certes estrelles de la constel·lació de l'Escorpí.

Va desenvolupar la trigonometria esfèrica, vital per al desenvolupament dels càlculs astronòmics. De fet l'única obra seva que es conserva és L'Esfera que tracta sobre aquest tema matemàtic.

Altres obres que se li atribueixen (encara que no s'han conservat) són: Tractat de Cordes en un cercle, Tractat sobre els arcs del zodíac i Elements de geometria.

