

Matemáticas: ‘dignidad, perfección y utilidad’

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 20 de Diciembre de 2018 00:00



El matemático, astrónomo y cartógrafo **Oronce Fine** (1494-1555) nació un 20 de diciembre.

Escribió ampliamente sobre astronomía y geometría, ayudando a popularizar las matemáticas tradicionales y la astronomía procedentes de [Ptolomeo](#) enseñadas en las universidades de su época.

En 1531, realizó una defensa de las matemáticas ante el rey [Francisco I de Francia](#) en una epístola sosteniendo su *dignidad, perfección y utilidad*

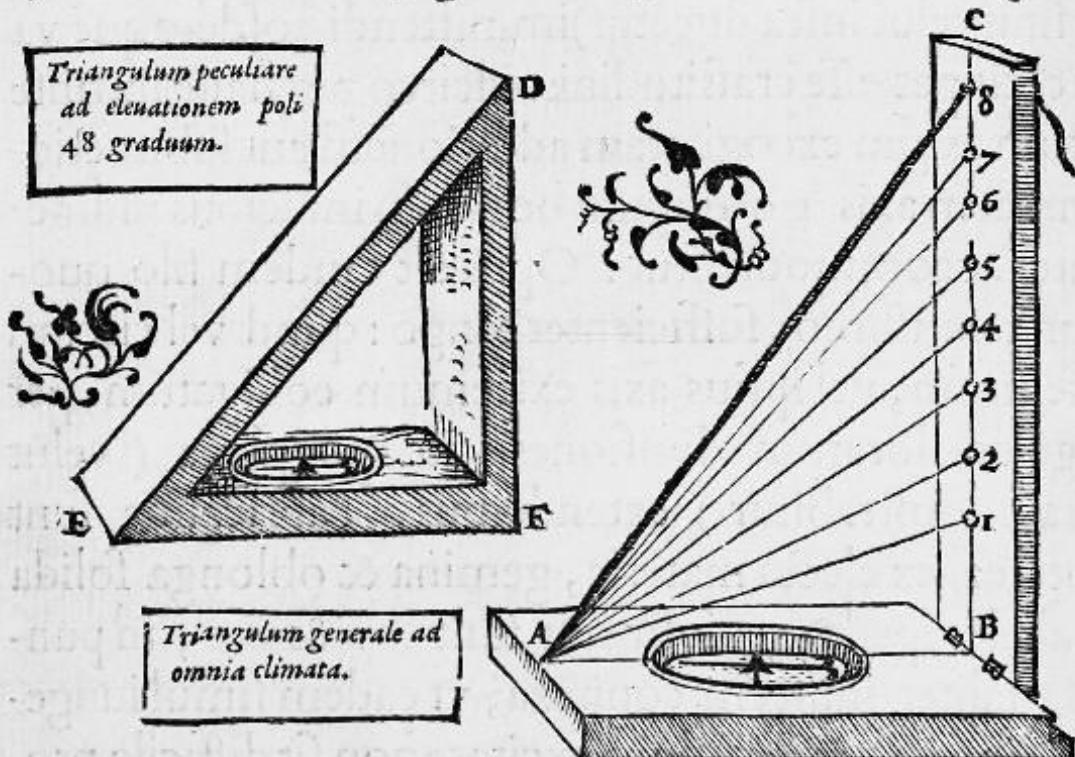
Su [Protomathesis](#) (1532) es un curso de matemáticas puras y aplicadas; en el que, entre otros, propuso el valor de $22/7$ para el número pi.



Portada de [Protomathesis](#)

Fue también un prolífico inventor y constructor de instrumentos matemáticos y de relojes solares, que describió en tratados como [Quadrans Astrolabicus](#) (1527) y [De Solaribus Horologij et Quadrantibus](#) (1531).

mis
igulo
um
icado.
seorsum quidem separatum: quale tibi representat d e
f, ad latitudinem 48 graduum, in aliorum exemplum



figuratum. Quod dum efficere volueris, ipsum triangulum excaubabis: & super intrinseca basis superficie, a-

Source gallica.bnf.fr / Observatoire de Paris
Este imagen del [De Selenitate, Heliocoz et Quadrantibz](#) (Gallica) presentado por [Ptolomeo](#),

Matemáticas: ‘dignidad, perfección y utilidad’

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 20 de Diciembre de 2018 00:00



Este mapa, obra de 1525, es la primera representación completa del mundo en proyección plana. Los continentes están separados por el océano Atlántico, lo que llevó a su autor a ser acusado de heresia. Puedes verlo en el [sitio web de Orientis](http://www.orientis.com).