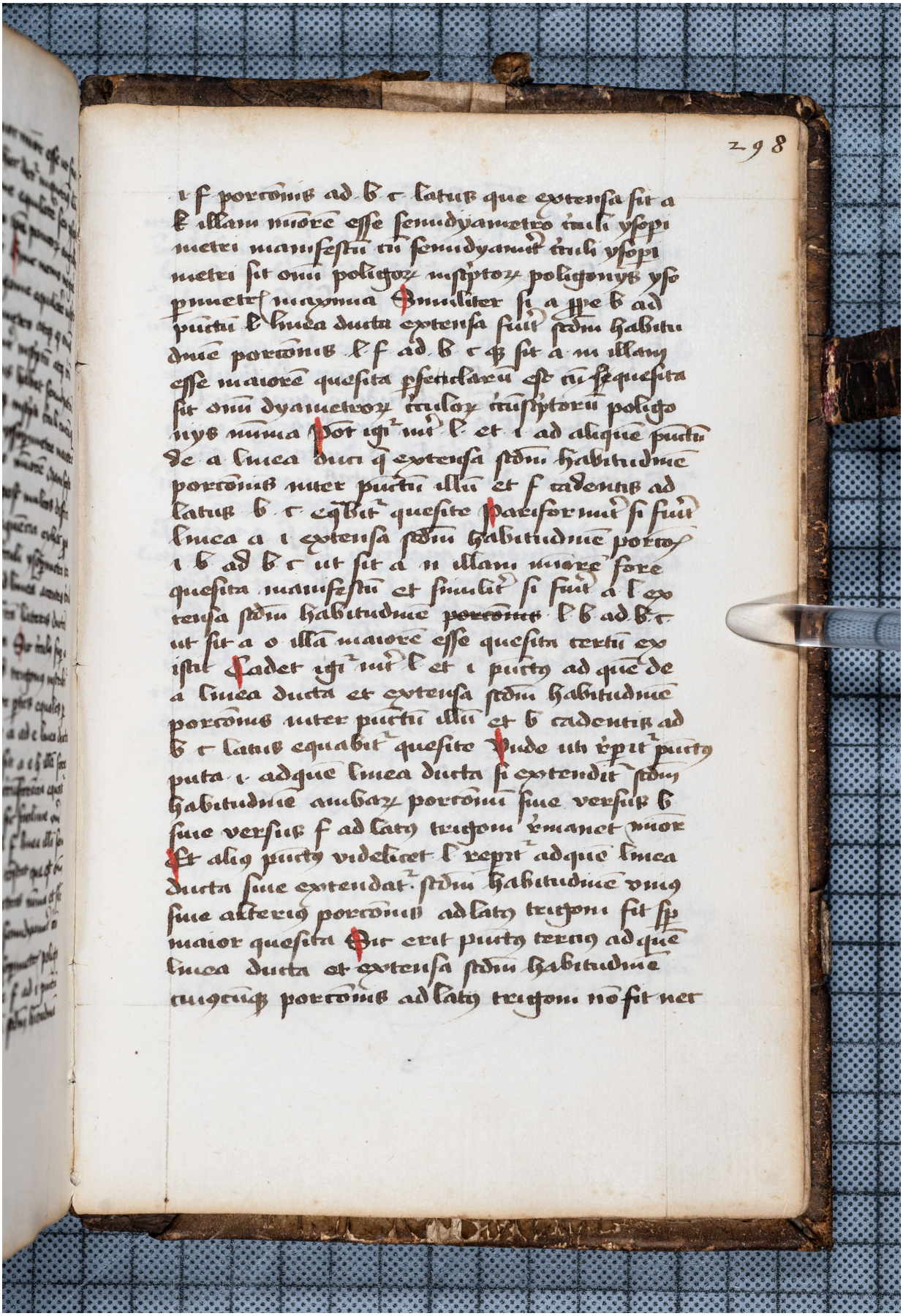
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=5679
Copyright: CC BY 4.0 <img src="https://manuscripta.at/styles/icon_cc_by.png"> <img src="https://manuscripta.at/styles/BMKOES_Logo.svg" height="48"> <img src="https://manuscripta.at/styles/EUnion_POS1.jpg">>



298

i f portionis ad b r latus que extensa sit a
k illam maiore esse semidyametro circuli vsqui
metri manifestum in semidyametri circuli vsqui
metri sit omni poligoni inscripto poligonus vsq
quaque metri maxima Similiter si a ipse b ad
puncti k linea ducta extensa fuit secundum habitu
dine portionis k f ad b r et sit a m illam
esse maiore quesita pfectiarum est in sequesita
sit omni dyametro circuli circumscripto poligo
nus minima Dot igitur inter f et i ad aliquem puncti
de a linea ducti q extensa secundum habitudinem
portionis inter puncti illi et f cadentis ad
latus b r equalis quesite Pariformiter si fuit
linea a i extensa secundum habitudinem porti
i b ad b r ut sit a n illam maiore fore
quesita manifestum et similiter si fuit a l ex
tensa secundum habitudinem portionis l b ad b r
ut sit a o illa maiore esse quesitum tertium ex
istit Cadet igitur inter l et i puncti ad que de
a linea ducta et extensa secundum habitudinem
portionis inter puncti illi et b cadentis ad
b r latus equalis quesite Inde ubi ipsi puncti
puta i adque linea ducta si extenditur secundum
habitudinem ambarum portionum sive versus b
sive versus f ad latus trigoni remanet minor
Et alius puncti videlicet l reperi adque linea
ducta sive extendatur secundum habitudinem vnius
sive alterius portionis ad latus trigoni fit sp
maior quesita Dic erit puncti tertii adque
linea ducta et extensa secundum habitudinem
cuiuscumque portionis ad latus trigoni no fit ner