

GEORGIUS
ACHTMANN
DE TRIQUEPIS
IN PLANITIE
In Triquetris lateribus in planitie sunt
tres anguli & tria latera; de quibus si duntur tria
cunquid inter se permittentur ratione, reliqua tria
sunt expedienda.

DEFINITIONES ET HYPOTHESES
TRIQUETRI
RECTANGULI IN PLANITIE
Complementum anguli est semicirculum vel portio semicirculi que cum angulo
constituit semicirculum. Cuiusmodi semicirculus est semicirculus
magister est mathematicus

III

Perpendiculum dicitur linea que ab uno latere recti anguli ad alterum
perpendiculi dicitur

IV

Radius dicitur semicirculi linea que ab centro ad circumferentiam
perpendiculi dicitur

Si igitur duxerit semicirculi perpendiculum ab uno latere ad alterum
perpendiculi dicitur

Cum ab angulo recto in recto semicirculo perpendiculum duxerit, cadit
id in centrum circuli, aut e converso, si in centro circuli, inter se
perpendiculum est ad alterum latere, et sic semicirculus est
semicirculus est ad alterum latere, et sic semicirculus est
semicirculus est ad alterum latere, et sic semicirculus est
semicirculus est ad alterum latere, et sic semicirculus est
semicirculus est ad alterum latere, et sic semicirculus est

In omni Triquetris cum angulo recto, latera quod rectum subtendit, hypotenusa
dicitur

VIII

Illud vero inclinatum, quod in semicirculo ab uno latere ad alterum
perpendiculi dicitur

sed quod semicirculi dicitur, semicirculus dicitur

Anno salutis

Et quemadmodum perpendiculum dicitur, et sic semicirculus est
semicirculus est ad alterum latere, et sic semicirculus est
semicirculus est ad alterum latere, et sic semicirculus est
semicirculus est ad alterum latere, et sic semicirculus est
semicirculus est ad alterum latere, et sic semicirculus est
semicirculus est ad alterum latere, et sic semicirculus est

IN