

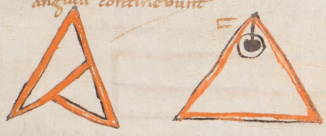
Si ad aliquam rectam lineam atque ad eius punctum duae rectae lineae non in eandem partem ducantur. & circum
 se angulos duobus rectos fecerint aequos in directam sibi eas lineas iacere necesse est.
 Si duae rectae lineae sese diuidant aduocato angulos sibi inuicem faciunt equos.
 Omnia uero angulorum exteriorum angulus unusque interioribus & ex aduerso
 angulis constructis maior existit.



Omnium triangulorum duo anguli duobus rectos angulis sunt minoribus
 omnifaria sumpta. Omnium triangulorum maior latus sub angulo
 maiori subiungitur.



Si in uno quolibet trianguli latere a finibus lateris
 duae rectae lineae interiorius constructae sunt angulum fa-
 cientes quae constructauntur reliquis quidem trianguli lateribus sunt minoribus; Maiorem uero
 angulum continentur.



Ad data rectam lineam & datum in ea punctum dato recto lineo
 angulo equales rectae lineae angulos conlocare.
 Si duo trianguli duos angulos duobus; angulis habuerint
 equos alterum alteri unumque latus uni lateris sit equalis
 sibi quod equus aduocato angulis seu quod sub uno equo sub
 reliquis lateribus habebunt equalia latera & reliqui
 angulum aequalis reliquo angulo possidebunt.

Si in duabus rectis lineis recta linea in eis donis quae alteram partem fecerit
 et hos angulos fecerint aequos rectos lineas alternas esse necesse est.



Si in duabus rectis lineis linea incidens exteriori
 rem angulum interiori & ex aduerso angulo con-
 structo reddat equalis rectas lineas subal-
 ternas esse conuenit.



Per datum punctum data rectae lineae alteram rectam lineam designare.
 Omnium triangulorum & exteriorum angulus duobus; interioribus & ex aduerso
 constructis angulis est aequalis. interiores uero tres anguli duobus; rectos angulis sunt equales.

Quae aequas & alternas rectas lineas ad eandem partem rectae lineae coniungunt. ipsae quoque
 alterius sunt & aequales.



eorum superiorum quae alternas lateribus continentur quae pa-
 rellelogramma nominantur. & ex aduerso latera atque anguli
 constructa sibi inuicem sunt equalia. ea quae diametris in diuisione
 quae partem sunt. Omnia parallelogramma quae in eisdem basibus
 & in eisdem alternis lineis fuerint constructa sibi inuicem
 sunt equalia. Nam parallelogramma in basibus aequa
 lib; & in eisdem alternis lineis constructa aequalitas necesse est. Aequalia sibi sunt
 triangula quae in eisdem basibus & in eisdem alternis fuerint constructa.

