

Ex hac coincidentia ipsam reliquarum partium coincidentiam ac proinde & perfectam duarum figurarum æqualitatem & similitudinem. Itaque *superpositionis* principio, intelligenda non est duntaxat mutua figurarum applicatio, sed partis unius alteri parti impositio, ut deinde figuras illas inter se comparemus. Unde evidens est idem valere principium ad demonstrandam figurarum inæqualitatem. Cæterum hoc unico principio cum angulorum mensura per arcus circulares conjuncto, demonstrari possunt propositiones omnes quæ ad elementarem geometriam pertinent.

S E C T I O I.

De Geometria linearum.

C A P U T I.

De lineis rectis, quoad mutuam positivam consideratis, nullo tamen spatio seu nulla figura terminatis.

PROP. I. *Recta quælibet in Rectam cadens vel duos angulos efficit rectos, vel duobus rectis æquales.* Etenim recta insistat perpendiculariter ut GE, vel oblique ut RE. (Fig. 1.) In 1 casu patet (ex def.) angulos GEF, GEG esse rectos. In casu altero, anguli duo CER, REF, simul sumpti, æquales sunt duobus angulis CEG, GEF, hoc est, duobus rectis.

COR. I. Producta linea RE in O, simili