7. Ad datam rectam interminatam AB, ex dato extrà eam puncto C, perpendicularem rectam demittere.

Centro C, intervallo ad libitũ describatur peripheria, secans datam *AB*, in punctis D & E. Deinde centris D & E, ad libitum concurrant æquiradiæ peripheriæ in F (sive in eadem plagâ, in quâ est C, sive in diversâ) Ducta recta CF erit perpẽdicularis desiderata.

N. Si in diversâ plagâ concursus fiant, unicâ divaricatione constructio absolvitur.

Constructio alia. Si data sit recta *AB*, & datum punctum C. v. g. supra rectam *AB*; sumantur in rectâ *AB* puncta D, E, ad libitum: dein intervallo DC, centro D infra ipsam AB, ducatur arcus FG; itemq; intervallo EC, centro E infra ipsam AB describatur arcus HI, arcum FG secans in K, Ducta recta CK secet rectam AB in L, eritq; CL perpẽdicularis desiderata.

N. Commodus erit hic modus, si puncta B & C sint in extremo plano.

8. Super datam interminatam rectam AB, ex dato in eâ puncto C perpendicularem excitare.

Centro C, intervallo ad libitum describatur peripheria, secans datam AB in punctis D & E. Deinde centris D, E, intervallo ad libitum, concurrant æquiradiæ peripheriæ in F. ducta recta FC, erit perpendicularis desiderata.

Aliter. Posito crure mobili circini in C, ponatur alterum crus ad libitum in centro D, ita tamen, ut peripheria descripta secet datam AB in duobus punctis C & E. Ducatur ED descriptam peripheriam secans in F: ducta recta CF, erit perpendicularis desiderata.

Textha datam AB.

Coroll. *Normæ itaq; examen hinc manifestum est; nimirum si constructo angulo recto, norma tũ interioribus, tum exterioribus lateribus congruat: vel si cõstructo semicirculo, apice normæ vel exteriore vel interiore occupante punctum aliquod peripheriæ, latera sive crura normæ apici respondentia per terminos diametri transeant.* 9. Da-