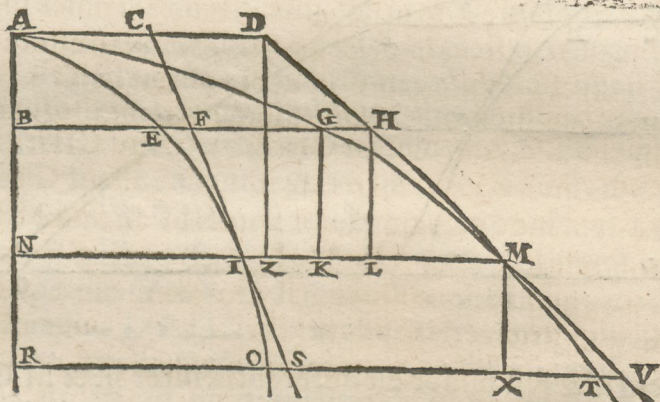


vae comparari cum suis axibus vel basibus secundum me-
thodum 2 huius.

PROP. 9. PROBLEMA.

Sit curva AEIO, cuius axis AR; sitque alia curva AGMT talis naturæ, ut ducta recta quæcunque NIM rectæ AR perpendiculari, curva AI sit ad rectam NM ut P ad Q. oportet ducere rectam tangentem curvam AGMT in puncto M. ducatur recta IC tangens curvam AEIO in I (hoc enim fieri posse supponimus) & occurrens rectæ AD ipsi NM parallelæ in D. sit MZ ad rectam IC ut Q ad P, sitque ZD parallela rectæ AR & ducatur recta DM, quam dico esse tan-



gentem curvæ A G M T in puncto M: si eam non tangat, cadat intra, sitque punctum H intra curvam versus verticem & ducatur ipsi NM parallela reliquas lineas secans ut in figura. AE est ad BG ut P ad Q & AI est ad NM ut P ad Q, & ideo ut AE ad BG ita AI ad NM & permutando ut AE ad AI ita BG ad NM, & ut AE ad EI ita BG ad KM, & permutando