

ad lineam Arithmeticam. Reliquarum alteram directè, alteram transuersim, prout Instrumentum patietur.

Transuersa directæ secundo adplicatæ respondens, est, quæ Quæritur.

Propositionem quoniam facilis est, & ex prioribus clara, in lineis, & numeris eadem operâ deducam.

Esto C B. prima proportionalium 30. A B. secunda proportionalium 45. C D. verò tertia proportionalium 54. applicetur C B. & C D. directè, A B. verò transuersim. Immoto Instrumento E D. Directæ secundo adplicatæ respondens est 81. & factus ex C B. in E D. equalis Facto ex A B. in C D.

Iisdem positis, & C B. directè adplicatâ, applicetur E D. transuersim. A B. verò itidem directè, inuenietur iterum Quarta proportionalium 81. & Rectangulum Extremarum, æquale Rectangulo Mediarum.

PROP. IX. PROBLEMA IX.

Dati numeri partes, seu fractiones ad eandem denominationem reducere.

Denominator fractionis reducendæ esto
prima