

APPENDIX, AD MECOENATEM

SVVM DOMINVM ADOLPHVM GLAVBVRCK

Francofordienſem patricium, de Arith-
metica Hieronymi Car-
dani.



RITHMETICA Hieronymi Cardani talis eſt, Mi domine Adolphe, ut ſeſe tibi ſatis abunde ſit commendatura, dum eam legeris. Habet enim multa rara, quæ alibi nuſquam legimus. Delectant autem me quædam exempla eius adeo, ut quieſcere non potuerim, donec ea tibi peculiariter reſcripta mitterem. Oro te nihilominus, amore artium, quas tantopere colis, quatenus eam Arithmeticam totam legas à principio diligentiffime, & aſſueſcas, ſigna eius, quibus ipſe utitur, tranſfigurare ad ſigna noſtra. Quamuis enim ſigna quibus ipſe utitur, uetultiora ſint noſtris, tamen noſtra ſigna (meo quidẽ iudicio) illis ſunt commodiora. Quid autem ex eo libro didicerim, ego (præter exempla quæ Capite ultimo, ultimi libri poſui, atq; ea quæ iam ponam) indicaui in mea Algebra.

Hæc ſunt autem exempla Cardani, quorum operationes me mire delectant.

Exemplum Hiero. Car. quod Cap. 66. eſt
quartumdecimum.

SVpponamus ambitum terræ continere miliaria. 44310. & Saues duas ex eodem loco uolare ſupra circulum ambitus, una earum uolante uerſus orientem, altera uerſus occidentem, donec ſic uolantes per ambitum terræ, tandem conueniant. Faciat autem una earum progressionẽ Arithmeticam, Ita ut primo die conficiat miliarium unum, ſecundo die conficiat 2 miliaria, Tertio die 3, Et ſic deinceps. Secunda uero auis faciat ſuo uolatu progressionem naturalem numerorum cubicorum. Ita uidelicet ut primo die conficiat miliarium unum

HH 2

Secun