



Prooemium.

A Rithmetica, inter scientias Mathematicas prima, cum è Quantitatis speciebus ipsam consideret, Magnitudinem Geometriæ relinqvendô, Multitudinem; hujus, quàm Numerum communiter salutant ipsiusq; Minervæ Inventum Livius celebrat, peculiaris per peculiaria principia demonstrat affectiones. Quarum intuitu varias quoq; Numeri sistit divisiones; sed merè accidentales, essentialem non nisi unicam: eam scilicet, quâ Numerus in Binarium, Ternarium, Quaternarium, Quinarium &c. Denarium &c. Centenarium &c. Millenarium atq; sic porro dispescitur. Reliquæ enim quæ circumferuntur divisiones, non tam fiunt ratione essentialis, quàm vel characteris, qualis illa in Monadicum, Decadicum & Mixtum est: vel usus; in Vulgarem, Astronomicum s. Sexagenarium, Geodæticum s. Decimalem & Cossicæ; vel divisibilitatis etiam, nec non mensurabilitatis respectu. Respectu mensurabilitatis Primus alius, alius Compositus dicitur; sicuti ob divisibilitatem Numeri, modò Pares & Impares, modò Perfecti & Imperfecti appellantur. Missis jam cæteris de Perfecto potissimum, perficiente imperfectissimos hosce nostros conatus Perfectissimo, dispiciemus.

A 2

§. I.

