

rumdem connexionem aut ordinem — Quanta *discreta*: 2) Ceu magnitudines perenni nexu copulatae — Quanta *continua*. De illis ARITHMETICA, de his GEOMETRIA agit.

§. I.

ARITHMETICA.

III. Hæc si quantitates numeris exprimat, NUMERICA; si litteris SPECIOSA audit.

ALGORITHMUS VULGARIS.

IV. Quantitates *Additione* et *Multiplicatione* augentur, minuuntur contra *Subtractione* et *Divisione*. Proinde:

1)  $S = a + b + c.$

2)  $M - S = d.$

3)  $P = Mm$ , et  $P : M = m : 1.$

4)  $\frac{D}{d} = q$ , et  $D : d = q : 1.$

V. Si cuiusdam *Totius* aliquæ tantum partes æquales fumantur, eæ relatæ ad suum totum *Fractiones* audiunt, ut adeo ad fractionem

F 3

nem