

45: deinde secabis 14 in duas partes quarum planus faciat 45, ad eamq<sub>3</sub> rem, esto 1 l pro prima parte, secunda erit 14 — 1 l, & planus ideo 14 l — 1 q<sub>3</sub> aqua. 45. adde utriq<sub>3</sub> parti 1 q, habebis 1 q — 45 aqua. 14 l. Jam equatione facta, adhibe canonem tertium, reperies pro partibus 9 & 5, quarum latera 3 — 1 5 sunt partes quaesiti lateris, aut si residuum esset, habebis 3 — l. 5.

Esto secundum exemplum 118 — 4, minoris nominis dimidius 2 quadratus facit 4. Jam querito duas partes majoris nominis, quarum planus sit equalis 4, ad eamq<sub>3</sub> rem esto pro prima parte 1 l, secunda erit 118 — 1 l & planus 118 q — 1 q aqua. 4, adde utrique parti 1 q habebis 1 q — 4 aqua. 118 q, vel quod idem est 118 quaesiti latera. adhibe canonem tertium, dimidiati 1 4  $\frac{1}{2}$  quadratus, est 4  $\frac{1}{2}$ , & sublato minimo, restat  $\frac{1}{2}$ , cujus latera 1  $\frac{1}{2}$  addito ad dimidium, totus est 1 4  $\frac{1}{2}$  — 1  $\frac{1}{2}$  vel 118: detracto autem, reliquus est 1 4  $\frac{1}{2}$  — 1  $\frac{1}{2}$  vel 12: partes igitur quaesiti lateris erunt 118 — 12.

## LAZARI SCHONERI DE LOGISTICA SEXAGENARIA LIBER.

### CAPUT I. QUID LOGISTICA, QUAE partes ejus, deque notatione.

I Logistica sexagenaria est, quae é numeris terminos sexagecuplae progressionis numerantibus numerationem propriam instituit.

Logistica nomen est á verbo λογίζεσθαι, quod genera-

nera-