

## R E G V L A

ducenties 29600 erunt quadringenties 29600. Sic semper deinde, brevitatis causa, multiplicatores pro ipsorum factis usurpabo. Nunc ergo per additionem æqualium ad æquales  $29600^{200} + 29600^{200} + 40000^{52}$  erunt  $29600^{400} + 40000^{52}$ . Sed per primam vulgatam  $29600^{400} + 40000^{52}$  sunt  $69600^{200}$ . deinde per thesim & per 17 p. 7 lib. elem. Euclidis  $69600^{200}$  sunt  $29600^{200} + 40000^{200}$ . & rursus ob easdem causas  $29600^{200} + 40000^{200}$  sunt  $29600^{200} + 40000^{148} + 40000^{52}$ . Ergo á primo ad ultimum  $29600^{200} + 29600^{200} + 40000^{52}$  sunt  $29600^{200} + 40000^{148} + 40000^{52}$ . ergo per subductionem æqualium ab æqualibus  $29600^{200}$  erunt  $40000^{148}$  ergo per 19 p. 7 lib. element. Euclidis, ut 40000 est ad 29600 sic 200 erit ad 148.

Secundum exemplum positi utriusque vero numero minoris esto, ut

$$20 \text{ — } 900$$

$$40 \text{ — } 800$$

deinde 900 — 800 sunt 100. item 20 + 180 esto verus numerus/putá 200

$$180 \quad 200$$

$$20 \text{ — } 900$$

$$40 \text{ — } 800 \quad 100$$

dico ut 100 est ad 900 sic 20 esse ad 180. Primùm enim ex thesi 20 + 180 sunt 200. ideóque per 17 p. 7 lib. elem. Eucl.  $\frac{20}{100} + \frac{180}{100}$  erunt  $\frac{200}{100}$ . ideóque per additionem æqualiũ ad æquales  $\frac{20}{100} + \frac{180}{100} + \frac{20}{800}$  erunt  $\frac{200}{100} + \frac{20}{800}$ . Sed per primam vulgatam  $\frac{200}{100} + \frac{20}{800}$  sunt  $\frac{40}{900}$ . Præterea per 14 p. 20 + 20 sunt 40. ergo per 17 prop. 7 lib. elem. Euclid.  $\frac{40}{900}$  sunt  $\frac{20}{900} + \frac{20}{900}$ . seu ex thesi & per eandem Euclid.  $\frac{20}{900} + \frac{20}{100} + \frac{20}{800}$ . Ergo á primo ad ultimum  $\frac{20}{100} + \frac{180}{100} + \frac{20}{800}$  erunt  $\frac{200}{900} + \frac{20}{100} + \frac{20}{800}$ . Ergo per subductionem æqualiũ ab æqualibus  $\frac{200}{900}$  erunt  $\frac{180}{100}$ . ergo