

Annotatio.

Hec, & similiæ Exempla possunt etiam solvi per duplìcēm operationem in Regula simplici factam, si in EXEMPLO I. dicatur:
4 dant 20; quid dant 12? Faciunt 60.

Deinde,

15 dant 60; quid dant 12? Faciunt 144.

Hic quoniam quinque interveniunt numeri, ideo aliqui vocant hunc modum operandi Regulam Quinque.

Modum hunc operandi, seu praxin Regulae Trium Compositæ Directæ exprimit sequens versus:

Quæsitam repetita dabit bis Regula summam.

§. VI.

Regula Proportionum Composita Inversa.

Regula proportionum composita inversa.

Sicut Regula Proportionum Directæ simplex differt à Directæ composita, quod hæc præter terminos principales habet adjunctos alios minus principales; ita & Inversa simplex ab Inversa composita in hoc differt, quod hæc etiam præter principales habet adjunctos alios minus principales, qui ad illos reduci debent, sed per crucem, uti in exemplis patebit.

Melius tamen ac facilius est, in hujusmodi exemplis duas instituere operationes Regulæ simplicis, alteram inversam, alteram directam, eo modo quo in exemplis iisdem patebit, quæ utroque modo solvere placet.

EXEMPLUM I.

Aurei 600 lucrantur florenos 900, annis 10; quæritur, in quot annis aurei 300 lucrantur simili modo florenos 1200.

Solutio per primum Modum.

Colloca numeros ut sequitur, ita ut qui quæstionem annexam habent, ponantur tertio loco; qui illis homonymi sunt, primo; reliquus in medio.

Aurei