

tinentis hos numeros alter limes, qui priori ad rectos angulos existit, numerum ostendet sub quota specie collocandum. ut sint 35. gra. 24^a, diuidenda per 59. quare igitur 59. tanquam numerum sub diuidente specie in limite dextro trianguli. Nam in ordine seu tractu eius transuersali reperies hos geminos numeros 35. 24. ac è regione alter limes transuersalis seu caput canonis monstrat 36 numerum scilicet sub quota specie. Quia in re illud etiam obseruandum est, accidere interdum, vt si numeri sub reliquis speciebus diuidentibus fuerint maiores, suendus sit pro numero sub quota specie, non js. quem maximum vel primum offert gubernatrix species, sed alias unitate minor, id quod res ipsa docebit planissime. Hac igitur solerter inuenius numerus sub quota specie, in singulos numeros sub qualibet specie diuidente multiplicandus est, & nati inde numeri conuenientibus locis superne scripsi (sic enim nobis commodissimum videtur) ab inferioribus immedias subtrahendi, ac reliqui tandem rursum suis locis superne scribendi. Quod si quis nostram rationem penitus sequi volet, sodos numeros subtrahendos lineola transfiget, sic ut alteri, vnde subtrahitur relinquuntur integri. Nam haec diligentia discernendi numeros prodesse tibi potest, si quando expedito numero sub una quota specie, idem calculus iterandus fuerit.

Quod si post subtractionem aliquid de diuidendis speciebus remanserit, vt numerus sub alia quota specie denuo quærendus sit, numeri sub singulis speciebus diuidentibus ordine uno loco versus dextram promoucantur, ac instituatur similis tum conjectura, seu exploratio, tum calculi ratio. Vbi si acciderit, numerum sub gubernatrice specie maiorem esse eo, qui directè superior est reliquus sub speciebus diuidendis, tunc cyphram seu o sub hac quota specie scriendum esse memineris. Haec igitur calculi ratio totiesiteranda est quoties usus postulaverit. Concinnum etiam nobis videtur, species diuidendas à diuidentibus disiungi medijs duabus parallelis lineis, intra quas numeri sub quotas species collocentur. Similiter quod de lineis perpendicularib. diximus in multiplicatione ad distinguendas species id vel maximum in divisione faciendum esse censemus. Reliquum est, vt hoc satis prolixum preceptum divisionis uno atq; altero exemplo illustremus. Ac repetatur sane primū exemplū, quo in multiplicatione usi sumus, ac sint diuidendi 29. gr. 34^a, 2^a, 48^a, 3^a, 42^a, 4^a, 125^a, 506^a, 497^a, 308^a. per motum diurnum ☽ compositū æqualem, scilicet, 59 1^a, 8 2^a, 193^a, 37 4^a, 24 5^a, 25 6^a, 41 7^a, 39 8^a. vt adpareat, quanto tempore sol secundum æqualem cursum hunc Zodiaci arcum peragret. Manifestum est autem quod numerus sub extrema specie diuidente i.e. 59. superet numerū sub extrema diuidenda, vt 29. Alioqui cum gradus diuidimus per scrup. 1.

Exempla 1.

C 2 exdiui-