

10

Sunt duo primaria p[ro]p[ter]e formule que faciunt angulum ab excedentia respiciante & his subtenti
 ordinis comparent: quicquid est. am. Angulata incipientes inuenient terminum ponunt. Duplex idem prima species
 multiplicatis ostendit. Ita ut primus primu solasuperes uocare. uero una scilicet secundum binario superat. ut quartarius bina-
 rum. Tertius tertium tribus. ut senarius ternarium. Quartus quartum quaternarii numeri ostendat. ut viii.
 I[psa] pandit cum consequitur sequentiam solu[m] latitudine pro eius. prout in terciis angulis aspiciatur: quia ab viii
 inchoans longitudine latitudine. tricens alterius eius numeri extendet. & h[ec]c cum prima latitudine & lon-
 gitudine comparet. triplex species multiplicatis occurrit. ut autem comparatio p[ro]p[ter]e litteram emficiat. In qua se
 numeri superab[er]e secundum partitum factam natura vellet concreto[n]. Primus enim primu duobus superat. ut i. i. i.
 scilicet secundum quartarius. ut binarius senarius. tertius tertium. vi. ueterinariu[m] nouenarius. & ad eundem decesserit
 modus progressionis augescere. Quare membris scilicet de ipsa natura absit obiectus integritas. nihil nobis extra ma-
 chinariis in triplo modulodescriptionis apparebit. Si quis autem quartangulus terminu[m] qui ex ei numerique quan-
 tuat noctur[n]e. & longitudine latitudine q[uod] in quadragenos electer minuit. uel superiorib[us] comparare p[ro]p[ter]e
 littera[m] proportione conlata quadruplicata uideatur. Hisq[ue] cordinalibus sive progressivo. ut pri-
 mus primu tribus superat. ut iii. unitatu[m]. sed secundum senarius ostendat. ut viii binarius. Tertius tertiu[m]
 et senarius ostendat. Ut dicitur senarius. Et sequitur sexagesimale: trium sexagesimale aquantitate
 tronsiliant. & si quis subteriore[rum] angulis id est p[ro]p[ter]e multiplicatis species usq[ue] ad decuplicata dispositissima
 ordinatione repueret. Si quis uero in hac descriptione sup[er] particularis species requiriatur. talis modo re-
 perire. Si nescimus angulata nocte. cuius est in tum. quartus uariu[m] est. sup[er]iacet binarius acq[ui] adhuc se
 quenter quis accedit & ordinat sequitur p[ro]portio declarabitur. Nam tertiis secundus sequitur. q[uod] post laetus
 est ut ii. ad u. t. vi. ad ui. t. vii. ad vii. Idemq[ue] in excessu quisum in eadem serie numeri
 scilicet conjugatione secat. nullauarieans desimilitudo subripit. Cadens summa superprogressio est in hoc q[uod]
 que triplicib[us] fuit. Primus enim prima uel ternarius binaria uno superat. sed uero secundum duobus. tertius.
 tertium tribus. & deinceps. Si uero quartus ordinetur comparet. ut iii. ad tres. & eodem cetero ordine
 consecutis. sequitur tria comparatio colligitur. Ut vii. ad vii. t. viii. ad vii. & deinceps. Vides ne in
 omnibus his sequitur tria comparatio conseruat. Preterea eos qui subiulsi sunt. si de facient sequentes uer-
 sus alterius et parauerit omni simeculo in pedimento species sive particularis agnosceris. Hoc autem in hac dispositi-
 one diuina quod omnis angularis numerus et agnosceris. Tercius gonus autem dicatur. ut breuissime dica. q[uod] post laetus
 explicabitur. quod duo & quales numeri multiplicantur. ut in hac q[uod] descriptione. i. & semel unus. et est p[ro]p[ter]e
 tetragonius. ut bis alios. ter tres nouem. quos insimile ipsos multiplicationes primordiales ostendunt. Circu[m]
 ipsos uero quisum id est circu[m] angularis longilateri numerus sunt. Longilateri autem loco quos uno se sup[er]
 gredientes. numeri multiplicantur. Circu[m] iii. ii. duos sunt & vi. Sed duo nam sunt ex uno & duobus.
 cum i. bis multiplicaueris. Sed unius binario unitate preceduntur. ut uero ex duobus & tribus. Bis enim
 iii. senariu[m] reddunt. Uouenariu[m] uero vi. & exi claudunt. quare ex scrib. nascuntur & iii. Ter-
 eni quatuor sunt xii. Senarius autem ex duobus & tribus. Bis inter se faciunt vi. Quoniam si uno majorib[us]
 lateribus p[ro]p[ter]e existimatur. Manet uero ex binario ternarioq[ue] nascuntur. tres binariu[m] numeru[m] uno supe-
 rante. cunctiq[ue] aliis ius de modi sunt. ut primo & secundo ordine ad alterius multiplicatis et. minus
 p[er]eantur. ita ut q[uod] nascetur ex duobus longilateri alterius in se positis. & quibus. mediotetragonio te-
 tragonis sit. Tertius q[uod] ex duobus alterius secus positis tetragonius & in medio longilateri bis factio
 nascitur ipse quoque tetragonius sit. Et trianguloru[m] totius descriptionis ad angularefecta gono positoru[m]
 unus angulisti. prima unitas. Alterius uero qui contra est tercia. bini uero alterius anguli scilicet
 habuntas. & duo angularia in tertia gono ratiq[ue] anguli aequi faciunt q[uod] sa bipartit continent. illi q[uod] sit ab
 uno illorum qui est alterius angulis. Multa & alia sunt alia que in hac descriptione uita possint.
 admirebiliaq[ue] pp[ro]p[ter]e. Que interim pp[ro]pter castigatam introducendi breuitate ignorace p[ro]mittimur.
 U[er]o uero ad sequentia propositionum conuertamus.