

quidem siue sequens propriè est illius speciei, de qua regulas tradidimus
sinister autem vel antecedens ad speciem uno loco superiore pertinet.
Ut sint rursus multiplicandi 15, gradus in 21. scrupula prima, accipe 15.
in linea diagonia trapezij, & 21. in latere sinistro. Inuenies igitur in an-
gulari proselide 5. 15. id est, 15. scrupula prima, cum 5. gradibus. Nec
opus esse arbitror ut pluribus exemplis in re planissima, cum & in se-
quentibus idem subinde repetemus.

III. Præce-
pta multipli-
cationis.

Restat, ut his ita præparatis præcepta nunc multiplicationis sub-
iungamus. Datis ergo duobus numeris inuicem multiplicandis, com-
modius maiorem collocaueris supernè, & minorem infertè. Maiorem
autem numerum voco cum, qui in plures species distributus est. Sic
autem coilocca. ut ultima species inferioris seu minoris numeri rectè
consistat sub ultima specie superioris vel maioris numeri, nec modo
refert, utrum diuersæ, vel eadem species in eundem locum conueniant.
Postea subtus inferiorem numerum ducito lineam siue simplicem malu-
eris siue duplcam. Deinceps iuxta doctrinam de usu canonis proximè
traditam multiplicato ultimæ seu minimæ inferioris speciei numerum
ordine in singularum specierum superiorum numeros à dextra versus
laeuam progressus, ac ordine promouens versus sinistram scribe nume-
ros, qui ex multiplicatione nascuntur, siue singuli sint, siue bini, quod
plèrumque sit. Hinc subducta linea discriminis causa multiplicato
iam similiter penultimæ speciei inferioris (si qua adest) numerum in
omnes superiores suo ordine & initium scriptio natorum numero-
rum facies sub ipsis penultimis speciebus, supra primam lineam positis.
In hunc modum petge, donec omnes inferiores numeros in singulos
superiores duxeris, sicut etiam in vulgari logistice de multiplicatione
præcipitur. Fortasse autem proderit duxisse lineas perpendiculares, ut
singulæ species citra erroris suspicionem rectè discernantur, Quod cu-
iusq; industria relinquitur. Ad extremū igitur singulorum locorum vel
specierum numeros coniuge in unam summam, reiectis subinde 60, &
pro eis unitate antecedentibus addita, ut in additione docuimus.

Exemplum
primum.

Sed unum atq; alterum exemplum adiiciamus huic longo præcepto
ex quibus cætera omnia similiter æstimabit prudens lector. Diurnus mo-
tus solis compositus, scilicet à medio æquinoctio est. scrupulorum 59 ¹_a,
82^a, 193^a, 374^a, 245^a, 256^a, 417^a, 398^a. Cupio scirc motum 30.
dierum. Id ita cognosces, si 30. multiplicaueris in omnes numeros
diurni motus. ut primum 30. multiplicata in 39. faciunt 19. 30.
scribe 30. sub 39, & 19. loco priori. Inde in 41. ducta 30. faciunt 20.
30. scribe 30. sub 19. & 20. loco rursum priori. Ad hunc modum
usque ad ultimum numerum iuxta sinistram pergentes, & adden-

tes