

Atq; ad hunc modum multiplicet. Quod si ses qui quartas. ses qui quartorum dispones radices. eademq; multiplicatione ses qui quartos quot libet extendes; Quantum aut nobis hac consideratione profuit. sequens ordem ostendebit.

DE PROPORZIONE NUMERORUM QUI AB ALIIS METIUNTUR

Siduos numeros eorum differentia integre fuerit p mensa. in eadem sunt p portione numeri quos sua differentia mensat. in qua erant p portione & hui numeri. scdm quos eos suamensat. differentia. Sint enim numeri. L. LV; hic igitur ad se invicem. ses qui decima habitudine coparant. & eorum differentia. e. quinarium. quisalics est pars decima numeri. L; hic igitur metatur quide. L numeru. decies. LV vero undecies. **S**ecundu. x. igitur atq; xi. numeros. LV. & L ppria differentia. id e quinarium pmetatur; Et sunt xi. ad x. ses qui. x. coparatione copositi. In eadem igitur p portione numeri. quos ppria differentia integre p mensa e. in quas hui scdm quos eos ppria differentia p mensa est. Quod si qua differentia numerorum. ita eos numeros quorum differentia est metatur. ut eadem mensura. numerorum pluralitas excedat. id e q; in utrisq; sit excessus. & sic diminuat differentia mensura. qua t pluralitas numerorum. maiorem obtinebunt p portione ad se invicem numeri. sicut illud quod relinquit post misionem retractum. qua fuerunt integri. cum eos ppria differentia metebatur. Sint enim numeri duo. Liiij & LViiij. hos igitur quinarium. qui est eorum differentia. mdiat. Metatur igitur. Liiij numeru. quinarium decies. usq; ad L. relinquit uero ternarium. Rursus LViiij numeru. metat id e undecies. usq; ad LV. atq; in eo iteru ternarium derelinquit. Aufertur igitur ex utrisq; ternarium. fiunt L. & LV; qui disponantur hoc modo.

Liiij	LViiij	L	LV
-------	--------	---	----

In hoc igitur. manifestum est maioris e p portione inter se. L & LV. qua Liiij & LViiij; in minoribus enim numeris. maior semp proportio reperitur; Quod paulo posterius demonstrabimus. Si uero illa differentia p mensio numerorum multitudinem supuadat. eademq; utrosq; numeri pluralitate ptereat. minores erunt p portione numeri superius mensi. cum additione eius summae. qua utrosq; mdiens supuadit. quam fuerant ante. cum eos ppria differentia metebatur. Sint enim numeri XLviiij. & Liiij; horu quinarium differentia t. Metatur igitur XLviiij numerum. quinarium decies. fiunt L; supuadit igitur L numerus. XLviiij numeru binario; Id e quinarium. Liiij. undecies mdiat. fiunt LV. qui eisdem rursus duobus. Liiij numeru supuadit. Addatur utrisque binarius. & disponantur hoc modo

XLviiij	Liiij	L	LV
---------	-------	---	----