

Si minutiam quancunq; multiplicaueris per gradus, hæc ipsa minutis proueniet cum grossioris denominationis minutia immediate sequentis, ut multiplicando gradus per minuta, prouenient minuta cum gradibus. Si gradus per secunda multiplicaueris, secunda cum minutis produces. Si gradus per tertia multiplicentur, tertia ipsa cum secundis prodibunt &c. Tertia, quandoquaque minutiam unam multiplices per alteram, proueniet minutia denominata à numero quem denominatores multiplicantis & multiplicandi simul additi constituant. Verbi gratia. Minuta per minuta ducta, secunda producunt. Si ergo denominatores istorum inuicem addidimus, scilicet minutum ad minutum, duo congregabimus, & sic constituitur denominator producti puta secundū. In temporis uero multiplicatione eisdem utimur regulis, non aliter quam in motu scilicet, si multiplicas horas per horas, horæ cōsurgunt. Si minutiam quancunq; per horas, aut ē conuerso horas per minutiam, hæc ipsa prouenit minutia. Sic quoq; minutia temporis per minutiam eiusdem multiplicata alteram gignit minutiam à se, ut supra. Sed ut huius operatio multiplicationis facilior habeatur, composita est tabula proportionis ac illis inserta. Quæ tabula numero sexagenario tam in superiori margine transuersaliter, quam à latere descendendo extenditur. Cuius usus sic habetur: Quæratur unus numerorum, cuius partem proportionalem habere cupis, secundum proportionem ad 60 gradus, in capite tabularum, & alter numerus in latere eiusdem tabulæ, & quod inuenitur in angulo communis erit portio quæsita, ea cōditione, ut numerus anguli in spaciolo dextro contentus, est illius denominationis, quam denominatores simul iuncti, ut supra dictum est, constituant; & numerus in spaciolo sinistro erit proximæ minutiae maioris dominationis sequentis. Si autem in alterutro numerorum, de quorum parte proportionali agis, scilicet tam multiplicante quam in multiplicando fuerint fractiones diuersæ, cum qualibet divisim, cum toto reliquo numero erit intrandum, & quod in angulo (ut supra) inueniatur aggregandum, quodlibet ad suum genus. Si autem in utroq; fuerint diuersæ fractiones repertæ, cum qualibet unius, ut cum qualibet alterius, seorsum fiat introitus ut prius, & resultat propositum (secundum denominationum exigentiam) quod quærebatur. Sed ut res facilior sit, Tabulam denominationum minutiarum cum exemplo subiunxiimus.

Tabula denominationum.

gra.	gra.	signa	gra.
gra.	minu.	gra.	minu.
gra.	secun.	minu.	secun.
gra.	tert.	secun.	tert.
gra.	quart.	tert.	quart.
minu.	minu.	minu.	secun.
minu.	secun.	secun.	tert.
per	prodi-	cum	quint.
minu.	bunt	tert.	quart.
minu.	tert.	quart.	quint.
minu.	quart.	tert.	quart.
secun.	secun.	quart.	quint.
secun.	tert.	quint.	sext.
secun.	quart.	quint.	sext.
tert.	tert.	sept.	octa.
quart.	quart.		

Exem⁹