



**Venerabilis Bedæ Presbyteri Anglo-Saxonis, Doctoris
Ecclesiæ Vere Illuminati Opera Theologica, Moralia,
Historica, Philosophica, Mathematica & Rhetorica,
quotquot hucusque haberi potuerunt omnia**

In Vetus Et Novum Testamentum, Salvberrimis In Moysis Pentatevchvm,
Tobiam & Iobum, Libros Regum, Davidis Pasalmos, Parabolas Salomonis &
Cantica, Prophetas &c. explanationibus & Quæstionibus enodata:
Moralibus doctrinis & expositionibus in quatuor Evangelistarum Evangelia
illustrata: facundissimis ...

Beda <Heiliger>

Coloniæ Agrippinæ, 1688

De arithmetiis numeris, liber

[urn:nbn:de:hbz:466:1-72031](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-72031)

lens:attestor,ad testimonium vocans,qui sit dignitate vel autoritate eminens : detestor,aliquid execrandum respiciens.

Trux,ablativum in i & in e mittit : genitivum pluralem in u & in um.

Therion,græcè *θηρίον*,Latinè fera,unde theriaca,quia feraliter occidit.

Tacurnitas,loquela contraria est: silentium,confusis vocibus sive tumultibus.verum sciendum,quia fileo & taceo, & conticeo & reticeo, ab uno Græco veniunt *σιωπία*.

Tenax beneficij, id est, memor gratiæ.

Torques, nomen, generis communis. nam & in Mario Livius genere masculino, & Cicero torquem feminino posuere.

Triumphat nos Deus, cum superandi hostes auxilium tribuit. Deo (inquit ille) gratias, qui semper triumphat nos in Christo Jesu. & iterum expolians principatus & potestates, triumphans illos in semetipso.

Transmigro, quum de loco ad locum iter facio. item transmigro dicitur, cum additamento accusativi casus, cum aliquem de loco ad locum transfero: ut, Nabuchodonosor transmigravit Judæos de Jerusalem, & emigrabit te de tabernaculo. Porro exemplum verbi superioris, transmigra in montem sicut passer.

Transmigrans participium, æquè dupliciter: & de loco ad locum transiens aliquis, & alium de loco ad locum transferens intelligitur.

Turtur, & masculino genere & feminino profertur, tunc temporis adverbium est, tum ordinis.

Terga hominum sunt, & singulari numero tergum.

Tergus quadrupedum, pluraliter facit tergora, id est, coria.

Linguere dicendum, non tingere.

Temeritas, sine consilio: audacitas, post consilium.

Temperantia animorum, temperatio rerum, temperies aurarum.

• Tapete, tapetis, & tapeti, & pluraliter tapetia, tapetium, tapetibus alcis. sed & hoc tapetum, hujus tapeti, huic tapeto: & pluraliter tapeta, tapetorum, tapetis. Virgilius: Instratos alipedes, pictisque tapetis.

Sed & masculino genere dicit:

Pictosque tapetos.

Turbo, si sit proprium, Turbo, turbonis facit. nam si ve ventus, si ve quo ludunt pueri, hic turbo dicitur, Virgilius:

Torto sub verberè turbo.

Tumulus & tumens, tellus, & mons brevis, & sepulchrum æquè vocatur.

Teloneum, per simplicem, non chelonium, aspiratione addita. Est autem Græcè *τέλων*. Latinè vestigal.

Tabes, tantum singulariter dicitur.

Tendicula & tenebræ tantum pluraliter.

Utsqueaque, omnimodo significat: pro quo in Psalmo Græco *ὅς ὅσδ' ἄρα*, legimus: quod significantius Latinè potest usque valde, interpretari.

Ut, modò temporis adverbium est, & significat postquam, modò qualitatis, & significat quemadmodum. modò optandi, & significat utinam modò mirandi, & significat o quam modò conjunctio causalis: ut volo ut ubi ego sum, & ipsi sunt mecum.

Vacat mihi, Græcè *χολάζω*.

Vaco militia, perfectum vacavi.

Vulgus neutri generis est, & pluralem numerum non habet. sed Virgilius masculinè vulgum extulit.

Hinc spargere voces in vulgum ambiguas,

Vas, vasis, generis masculini:

Vas, vasis, neutri, de vasculo.

Vis, duplicem habet significationem: & virtutis videlicet, quæ Græcè *δυναμεις* dicitur: & violentiæ, quæ Græcè *βία* vocatur.

Vecordia & virus, tantum singulariter efferuntur.

Vepres & verbera, & viscera, non habent singularem declinationem, nisi tantum verberè & viscere. Virgilius:

Et torto volitans sub verberè turbo.

Et Ovidius: Viscere diviso.

Utor divitijs & divitiis. Virgilius semper singulariter.

Vervex, id est ovis, ab u litera incipiendum.

Uterior & ultimus, positivum gradum non habent.

Verus, ad naturam tantum veritatem refertur.

Verax autem dicitur, qui non mentitur. unde verus demon dici potest: verax autem non potest.

Vallestria agrorum, sicut & campestria dicuntur.

Veto culpam, & veto à culpa, id est, prohibeo à culpa.

Seduli. Pomisque vetaret acerbis, id est, à pomis, Et Fortunatus:

Non veto conjugium, sed præfero virginis alvum.

Vultus mutatur: facies manet.

Væ, dativum & accusativum sequi debet: ut,

Alius væ populo Maurorum: væ populum Maurorum.

Uterque, de duobus dicimus: utrique, de binis aut de pluribus ex utraque parte positus. Uterque venit, utrique venerunt.

Veneunt, qui venduntur.

Ultus, & vindicatus & punitus.

Velocitas pedum & corporum: celeritas animorum & factorum.

Ulcus, quod nascitur.

Vulnus, quod per alium fit.

Vultur dixit Virgilius in sexto. Sed & vultorius, Lucilius primo.

Urgeo, non urgo. Virgilius,

Quibusve urgentur pœnæ.

Ungo, unxi, quomodo pingo, pinxi: utrumque sine u: attamen derivatum u addit: ut, pinguis, unguine ceras: ita ut unguentum, non ungentum dicatur.

Verbum, est omne quod lingua profertur & voce: sermo autem, cujus nomen ex duobus compositum, ferendo & movendo, compertis ac diligentior sit: sententia vero quæ sensu concipitur. Porro loquela, cum quadam eloquentia dictionis; ordo profertur. Oratio, quum usque ad manuum artem describendus oratoris sermo pervenit.

Libri de Orthographia.
fms.

BEDÆ PRESBYTERI DE ARITHMETICIS NUMERIS

LIBER.



Numerus, est multitudo ex unitatibus constituta: nam unio semel, non potest esse numerus. Arithmetica autem est disciplina numerorum. Græci enim numerum, *αριθμὸν* vocant. Numeri disciplinam apud Græcos primum Pythagoram perhibent conscripsisse: ac deinde à Nicomacho diffusius esse dispositam, quum apud Latinos primum Apuleius, deinde Boetius transfulerunt. Numero, nummus nomen dedit, & à sui frequentatione vocabulum ei indidit. Unus, à Græco nomen trahit: Græce enim

unum,

unum, *iva* dicunt. Sic duos & tres, quos illi *dyua* & *regia* appellant. Quatuor verò, à figura quadrata nomen sumptit: sic & reliqua numerorum nomina à Græca lingua etymologiam trahunt. Datum est nobis etiam ex aliqua parte sub numerorum consistere disciplina: quando & horas per eam discamus, quando de mensium circulis disputamus. Quo etiam spatium redeuntis anni agnosimus; per numerum siquidem, ne eum confundamus, instrumur. Tolle numerum in rebus, & omnia pereunt. Adime seculo

computum, & cuncta ignorantia cæca complectentur, nec differri possunt à cæteris animalibus, qui calculi nesciunt rationem. Divisio numerorum, de paribus & imparibus est. Numerus siquidem dividitur in paribus & in imparibus. Par numerus dividitur in his pariter: Par, pariter, impar impariter. Par, impar numerus, dividitur in his: Primum & simplicium: secundum & compositum: tertium mediocrem, qui quodammodo primus & compositus. At videamus ordinem & figuram numerorum.

| Cardinales numeri. | Ordinales numeri. | Discretivi numeri. | Adverbiales numeri. | Ponderales numeri. |
|--------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| Unus una unū | Primus prima primum | Singuli singula la | Semel | Simplum |
| duo dua duo | secundus da dum | bini bina bina | bis | duplum |
| tres tres tria | tertius tertia tertium | terni terna terna | ter | tripulum |
| quatuor | quartus quarta quartum | quaterni na na | quater | quadruplum |
| quinque | quintus quinta quintum | quini quina quina | quinques | quintuplum |
| sex | sextus sexta sextum | seni sena sena | sexies | sextuplum |
| septem | septimus ma mum | septeni septena na | septies | septuplum |
| octo | octavus va vum | octoni na na | octies | octuplum |
| novem | nonus nona nonum | noveni na na | nonies | nonuplum |
| Decem | decimus ma mum | deni dena dena | decies | decuplum |
| viginti | vigesimalis ma mum | undeni undena na | undecies | undecuplum |
| triginta | trigesimalis ma mum | duodeni na na | duodecies | duodecuplum |
| quadraginta | quadragesimalis a um | terdeni terdena na | tredecies | tredecuplum |
| quingenta | quingesimalis a um | quaterdeni na na | quaterdecies | quaterdecuplum |
| sexaginta | sexagesimalis ma mum | quindenari na na | quindecies | quindecuplum |
| septuaginta | septuagesimalis a um | denisepeni denisena na | sedecies | sedecuplum |
| octuaginta | octogesimalis a um | denisepeni na na | septiesdecies | septiesdecuplum |
| nonaginta | nonagesimalis a um | denioctoni na na | octiesdecies | octiesdecuplum |
| Centum. | centesimalis ma mum | deninoveni na na | noniesdecies | noniesdecuplum |
| ducenti | ducentesimalis a um | viceni vicena na | vigies | vigesimescuplum |
| trecenti | trecentesimalis a um | triceni tricena na | trigies | trigesimescuplum |
| quadringenti | quadringentesimalis a um | quadrageni na na | quadragies | quadragiesdecuplum |
| quingenti | quingentesimalis a um | quinquageni na na | quinquages | quinquagesdecuplum |
| sexcenti | sexcentesimalis a um | sexageni na na | sexagesies | sexagesiesdecuplum |
| septingenti | septingentesimalis a um | septuageni na na | septuagesies | septuagesiesdecuplum |
| odringenti | odringentesimalis a um | octuageni na na | octuagesies | octuagesiesdecuplum |
| nongenti | noningentesimalis a um | nonageni na na | nonagesies | nonagesiesdecuplum |
| Mille | Millesimalis primus a um | centeni centena na | centies | centuplum |
| duo millia | millesimalis secundus a um | ducenteni na na | ducenties | ducentuplum |
| tria millia | millesimalis tertius a um | trecenteni na na | trecenties | tridentuplum |
| quatuor millia | millesimalis quartus a um | quadringenti na na | quadringentesies | quadringentescuplum |
| quinque millia | millesimalis quintus a um | quingenti na na | quingentesies | quingentescuplum |
| sex millia | millesimalis sextus a um | sextenti na na | sextentesies | sextentescuplum |
| septem millia | millesimalis septimus a um | septingenti na na | septingentesies | septingentescuplum |
| octo millia | millesimalis octavus a um | odringenti na na | odringentesies | odringentescuplum |
| novem millia | millesimalis nonus a um | nongenti na na | nongentesies | nongentescuplum |
| decem millia | millesimalis decimus a um | milleni millena na | millies | millescuplum. |

Distat enim inter Sextuplum & Sescuplum: nam Sextuplum de multiplici genere, ubi minor à majore sexies habetur. Sescuplum verò, de superparticulari genere, ubi minor à majore totus cum sua altera idem dimidia habetur.

DE DIVERSIS SPECIE- BUS NUMERORVM.

Nomines igitur species numerus habet, sed ta-
men omnes ab una origine nascuntur: quia
aut Cardinales sunt numeri (ut jam diximus)
veluti Unus, duo, tres, quatuor, quinque, sex,
septem, & ceteri juxta hunc ordinem. Aut
ordinales, velut primus, secundus, tertius, quartus, quin-
tus, sextus, septimus, & ceteri. Aut adverbiales, ut semel,
bis, ter, quater, quinquies, sexies, septies, octies, nonies, &
reliqui. Aut dispersivi, ut singuli bini, terni vel trini, qua-
terni, quini, seni, septeni, octoni, & ceteri. Aut pondera-
les; ut simplum, duplum, triplum, quadruplum, quintu-
plum, & ceteri.

Aut denunciatiui: ut

Solus, alter, vel alius.

Insuper verò ad alios numeros reuertere.

Sunt item numeri multiplicatiui: ut

Simplex, duplex, triplex, quadruplex, quintuplex, sextu-
plex, & ceteri.

Sunt item adverbialiter prolati: ut

Simpliciter, dupliciter, tripliciter, quadrupliciter, quintu-
pliciter, sextupliciter, & reliqui.

Sunt & alia species derivatorum numerorum, à supe-
rioribus derivata: veluti est, Singularis, dualis, ternarius,
quaternarius, quinarium, senarius, septenarius, octonarius,
novenarius, denarius, undenarius, duodenarius, & ceteri
his similes. Potest etiam in adiectivo hic modus nume-
randi perducitur: veluti, Ternaria ternarium, quaternaria
quaternarium, quinary quinarium, senaria senarium, se-
ptenaria septenarium, octonaria octonarium, novena-
ria novenarium, denaria denarium, undenaria undena-
rium, duodenaria duodenarium: atque in hunc modum
ceteri.

Item, quæ ex alle componuntur:

Assis, dussis rarum, vel dipondius: tressis, quadraffis, quin-
quaffis, sexis, septussis, octussis, nonussis, deffis vel decuf-
fis, vigessis, trigessis, quadragessis, quinquagesis, sexages-
sis, septuagesis, octuagesis, nonagesis, centussis. Post
quem numerum (teste Varrone) non componuntur cum
alle numeri.

Item, nomina unciarum: ut

Deunx, dextans, dodrans, beffis vel besse, septunx, quin-
quunx vel quincunx, trientis, quadrans, sextans, sexcuux,
sextula, libra.

Item, à libra composita: ut

Bilibris, trilibris, quadrilibris, & similia alia.

Item, ab anno derivata: ut

Anniculus vel annuus, biennis, triennis, quadriennis,
quinquennis, & his similia.

Item, à mense composita.

Bimus, trimus, quadrimus, &c. Bimulus, &c.
Bimestre, trimestre, quadrimestre, &c.

Item, à pede composita.

Bipes, tripes, quadripes vel quadrupes, &c.
Bipedalia, tripodalia, quadrupedalia, &c. novempedalia,
decempedalia, centipedalia, &c.

Item, à capite composita.

Biceps, triceps, quadriceps, centiceps, &c.

Item, à fariâ composita: ut

Bifaria, trifaria, quadrifaria, quinquofaria, &c. multifaria,

&c. Etiam bifariam, trifariam, quadrifariam, quinquofa-
riam, &c. multifariam, & his similia.

Item, à die composita.

Biduum, triduum, quatrimum, & his similia.

Item, à corpore composita.

Bicorpor, tricorpor, & his similia.

Item, à patens composita.

Bipatens, tripatens, & cetera his similia.

Item, à parte composita.

Bipartiens, tripartiens, quadripartiens, quinquopartiens,
&c. Etiam Bipartitus bipartita bipartitum, tripartitus, tri-
partita tripartitum, quadripartitus quadripartita quadri-
partitum, quinquopartitus quinquopartita quinquopar-
titum, & his similia.

Item, à lingua composita.

Bilinguis, trilinguis, quadrilinguis, quinquelinguis, cen-
tilinguis: & similia.

Item, à via composita.

Bivium, trivium, quadrivium: multivium, &c.

Item, à fide composita.

Bifidum, trifidum, quadrifidum, & his similia. Etiam Bif-
dus bifida, trifidus trifida, quadrifidus quadrifida: & simi-
lia.

Item, à sulco composita.

Bifulcus, trifulcus: & similia.

Item, à gemino composita.

Geminus, tergeminus, centigeminus: &c.

Item, à manu composita.

Unimanus, centimanus, & similia.

Item, à digito composita.

Bidigitus, tridigitus: &c. sedigitus, & similia.

Item, ab oculo composita.

Monoculus, binoculus, centoculus, milloculus: & his si-
milia.

Item, à forma composita.

Uniformis, biformis, triformis, quadriformis: & his si-
milia.

Item, à viro composita.

Duumvir, triumvir, quinquovir, sextumvir, septemvir,
decemvir, centumvir, & similia. est unus ex duobus viris:
unus ex tribus viris: unus ex quinque viris: unus ex se-
ptemviris; unus ex decemviris: &c. dignitas quadam est
inter homines, qui Reipublicæ inserviunt. Etiam in plu-
rali: Duumvirum triumvirum sextumvirum decemvirum: & ce-
teri.

Item, ab angulo composita.

Triangulum, quadrangulum, quinquangulum, sexangu-
lum, & similia.

Item: Dinummus, triummmus: &c.

Item: Diobolaris, triobolaris: &c.

Item: Bigæ, trigæ, quadrigæ: & similia.

Item: Bijugus & bigatinum, trijugum, quadriju-
gum: & similia.

Item: Bigamus, trigamus: & similia.

dicit:

MENSA PYTHAGORICA,

sive Abacus numerandi.

PRIMA PARS MENSÆ
PYTHAGORICÆ.

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 |
| 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 |
| 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 |
| 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 |
| 7 | 14 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 |
| 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 | 88 | 96 |
| 9 | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 |
| 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | 66 | 77 | 88 | 99 | 110 | 121 | 131 |
| 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 |
| 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 91 | 104 | 117 | 130 | 143 | 156 |
| 14 | 28 | 42 | 56 | 70 | 84 | 98 | 112 | 126 | 140 | 154 | 168 |
| 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 |
| 16 | 32 | 48 | 64 | 80 | 96 | 112 | 128 | 144 | 160 | 176 | 192 |
| 17 | 34 | 51 | 68 | 85 | 102 | 119 | 136 | 153 | 170 | 187 | 204 |
| 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 |
| 19 | 38 | 57 | 76 | 95 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 | 209 | 228 |
| 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 |
| 28 | 56 | 84 | 112 | 140 | 168 | 196 | 224 | 252 | 280 | 308 | 336 |
| 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360 |
| 40 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 440 | 480 |
| 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |
| 59 | 118 | 177 | 236 | 295 | 354 | 413 | 472 | 531 | 590 | 649 | 708 |
| 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 660 | 720 |
| 70 | 140 | 210 | 280 | 350 | 420 | 490 | 560 | 630 | 700 | 770 | 840 |
| 80 | 160 | 240 | 320 | 400 | 480 | 560 | 640 | 720 | 800 | 880 | 960 |
| 90 | 180 | 270 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 |
| 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 |
| 200 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 |
| 300 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 |
| 400 | 800 | 1200 | 1600 | 2000 | 2400 | 2800 | 3200 | 3600 | 4000 | 4400 | 4800 |
| 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 | 6000 |
| 600 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 6600 | 7200 |
| 700 | 1400 | 2100 | 2800 | 3500 | 4200 | 4900 | 5600 | 6200 | 7000 | 7700 | 8400 |
| 800 | 1600 | 2400 | 3200 | 4000 | 4800 | 5600 | 6400 | 7200 | 8000 | 8800 | 9600 |
| 900 | 1800 | 2700 | 3600 | 4500 | 5400 | 6100 | 7200 | 8100 | 9000 | 9900 | 10800 |
| 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 | 11000 | 12000 |

RESIDUUM PRIMÆ PARTIS.

| | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 28 | 30 | 40 |
| 26 | 23 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 56 | 60 | 80 |
| 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 | 60 | 84 | 90 | 120 |
| 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 76 | 80 | 112 | 120 | 160 |
| 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 140 | 150 | 200 |
| 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 | 114 | 120 | 168 | 180 | 240 |
| 91 | 98 | 105 | 112 | 119 | 126 | 133 | 140 | 196 | 210 | 280 |
| 104 | 112 | 120 | 128 | 136 | 144 | 152 | 160 | 224 | 240 | 320 |
| 117 | 126 | 135 | 144 | 153 | 162 | 171 | 180 | 252 | 270 | 360 |
| 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 280 | 300 | 400 |
| 143 | 154 | 165 | 176 | 187 | 198 | 209 | 220 | 308 | 330 | 440 |
| 156 | 168 | 180 | 192 | 204 | 216 | 228 | 240 | 336 | 360 | 480 |
| 169 | 182 | 195 | 208 | 221 | 234 | 247 | 260 | 364 | 390 | 520 |
| 182 | 196 | 210 | 224 | 238 | 252 | 266 | 280 | 392 | 420 | 560 |
| 195 | 210 | 225 | 240 | 255 | 270 | 285 | 300 | 420 | 450 | 600 |
| 208 | 224 | 240 | 256 | 272 | 288 | 304 | 320 | 448 | 480 | 640 |
| 221 | 238 | 255 | 272 | 289 | 306 | 323 | 340 | 475 | 510 | 680 |
| 233 | 252 | 270 | 288 | 306 | 324 | 342 | 360 | 504 | 540 | 720 |
| 247 | 266 | 285 | 404 | 323 | 342 | 361 | 380 | 532 | 570 | 760 |
| 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 380 | 400 | 560 | 600 | 900 |
| 364 | 392 | 420 | 348 | 476 | 504 | 532 | 560 | 784 | 840 | 1120 |
| 390 | 420 | 450 | 480 | 510 | 540 | 570 | 600 | 840 | 900 | 1200 |
| 520 | 560 | 600 | 640 | 680 | 720 | 760 | 800 | 1120 | 1200 | 1600 |
| 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1400 | 1500 | 2000 |
| 767 | 826 | 885 | 944 | 1003 | 1062 | 1121 | 1180 | 1652 | 1770 | 2360 |
| 790 | 840 | 900 | 960 | 1020 | 1080 | 1140 | 1200 | 1680 | 1800 | 2400 |
| 910 | 980 | 1050 | 1120 | 1190 | 1260 | 1330 | 1400 | 1960 | 2100 | 2800 |
| 1040 | 1120 | 1200 | 1280 | 1360 | 1440 | 1520 | 1600 | 2240 | 2400 | 3200 |
| 1170 | 1260 | 1350 | 1440 | 1530 | 1620 | 1710 | 1800 | 2520 | 2700 | 3600 |
| 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2800 | 3000 | 4000 |
| 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 | 5600 | 6000 | 8000 |
| 3800 | 4200 | 4600 | 4800 | 5100 | 5400 | 5700 | 6000 | 8400 | 9000 | 12000 |
| 5200 | 5600 | 6000 | 6400 | 6800 | 7200 | 7600 | 8000 | 11200 | 12000 | 16000 |
| 6500 | 7000 | 7500 | 8000 | 8500 | 9000 | 9500 | 10000 | 14000 | 15000 | 20000 |
| 7800 | 8400 | 9000 | 8600 | 10200 | 10800 | 11400 | 12000 | 16800 | 18000 | 24000 |
| 9100 | 9900 | 10500 | 11200 | 11900 | 12600 | 13300 | 14000 | 19600 | 21000 | 28000 |
| 1400 | 1200 | 12000 | 12800 | 13600 | 14400 | 15200 | 16000 | 22400 | 24000 | 32000 |
| 11700 | 12600 | 13500 | 14400 | 15300 | 16200 | 17100 | 18000 | 25200 | 27000 | 36000 |
| 13000 | 14000 | 15000 | 16000 | 17000 | 18000 | 19000 | 20000 | 28000 | 30000 | 40000 |

Prima partis mensura Pythagorica finis.

SECUNDA PARS MEN-
SÆ PYTAGORICÆ.

| 1 | 50 | 59 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 200 | 300 | 400 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 2 | 100 | 118 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 400 | 600 | 800 |
| 3 | 150 | 177 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 600 | 900 | 1200 |
| 4 | 200 | 236 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 800 | 1200 | 1600 |
| 5 | 250 | 295 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 |
| 6 | 300 | 354 | 360 | 420 | 480 | 540 | 600 | 1200 | 1800 | 2400 |
| 7 | 350 | 413 | 420 | 490 | 560 | 630 | 700 | 1400 | 2100 | 2800 |
| 8 | 400 | 472 | 480 | 560 | 640 | 720 | 800 | 1700 | 2400 | 3200 |
| 9 | 450 | 531 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 1800 | 2600 | 3600 |
| 10 | 500 | 590 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 |
| 11 | 550 | 649 | 660 | 770 | 880 | 990 | 1100 | 2200 | 3300 | 4400 |
| 12 | 600 | 708 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | 2400 | 3600 | 4800 |
| 13 | 650 | 767 | 780 | 910 | 1040 | 1170 | 1300 | 2600 | 3900 | 5200 |
| 14 | 700 | 826 | 840 | 980 | 1120 | 1260 | 1400 | 2800 | 4200 | 5600 |
| 15 | 750 | 885 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 | 3000 | 4500 | 6000 |
| 16 | 800 | 944 | 960 | 1120 | 1280 | 1440 | 1600 | 3200 | 4800 | 6400 |
| 17 | 850 | 1003 | 1020 | 1190 | 1360 | 1530 | 1700 | 3400 | 5100 | 6800 |
| 18 | 900 | 1062 | 1080 | 1260 | 1440 | 1620 | 1800 | 3600 | 5400 | 7200 |
| 19 | 950 | 1121 | 1140 | 1330 | 1520 | 1710 | 1900 | 3800 | 5700 | 7600 |
| 20 | 1000 | 1180 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 4000 | 6000 | 8000 |
| 29 | 1400 | 1652 | 1680 | 1960 | 2240 | 2520 | 2800 | 4600 | 8400 | 11200 |
| 30 | 1500 | 1770 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 6000 | 9000 | 12000 |
| 40 | 2000 | 2360 | 2400 | 2800 | 3200 | 3600 | 4000 | 8000 | 12000 | 16000 |
| 50 | 2500 | 2950 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 10000 | 15000 | 20000 |
| 59 | 2950 | 3481 | 3540 | 4130 | 4720 | 5310 | 5900 | 11800 | 17700 | 23600 |
| 60 | 3000 | 3540 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| 70 | 3500 | 4130 | 4200 | 4900 | 5600 | 6300 | 7000 | 14000 | 21000 | 28000 |
| 80 | 4000 | 4720 | 4800 | 5600 | 6400 | 7200 | 8000 | 16000 | 24000 | 32000 |
| 90 | 4500 | 5310 | 5400 | 6300 | 7200 | 8100 | 9000 | 18000 | 27000 | 36000 |
| 100 | 5000 | 5900 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 | 20000 | 30000 | 40000 |
| 200 | 10000 | 11800 | 12000 | 14000 | 16000 | 18000 | 20000 | 40000 | 60000 | 80000 |
| 300 | 15000 | 17700 | 18000 | 21000 | 24000 | 27000 | 30000 | 60000 | 90000 | 120000 |
| 400 | 20000 | 23600 | 24000 | 28000 | 32000 | 36000 | 40000 | 80000 | 102000 | 160000 |
| 500 | 25000 | 29500 | 30000 | 35000 | 40000 | 45000 | 50000 | 100000 | 150000 | 200000 |
| 600 | 30000 | 35400 | 36000 | 42000 | 48000 | 54000 | 60000 | 120000 | 180000 | 240000 |
| 700 | 35000 | 41300 | 42000 | 48000 | 56000 | 63000 | 70000 | 140000 | 210000 | 280000 |
| 800 | 40000 | 47200 | 48000 | 56000 | 64000 | 72000 | 80000 | 160000 | 240000 | 320000 |
| 900 | 45000 | 53100 | 54000 | 63000 | 72000 | 81000 | 90000 | 180000 | 270000 | 360000 |
| 1000 | 50000 | 59000 | 60000 | 70000 | 80000 | 90000 | 100000 | 200000 | 300000 | 400000 |

RESIDUUM SECUN-
DÆ PARTIS.

| | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 |
| 2000 | 2400 | 2800 | 3200 | 3600 | 4000 |
| 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 |
| 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 |
| 3500 | 4200 | 4900 | 5600 | 6300 | 7000 |
| 4000 | 4800 | 5600 | 6400 | 7200 | 8000 |
| 4500 | 5400 | 6300 | 7200 | 8100 | 9000 |
| 5000 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10000 |
| 5500 | 6600 | 7700 | 8800 | 9900 | 11000 |
| 6000 | 7200 | 8400 | 9600 | 10800 | 12000 |
| 6500 | 7800 | 9100 | 10400 | 11700 | 13000 |
| 7000 | 8400 | 9800 | 11200 | 12600 | 14000 |
| 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 |
| 8000 | 9600 | 11200 | 12800 | 14400 | 16000 |
| 8500 | 10200 | 11900 | 13600 | 15300 | 17000 |
| 9000 | 10800 | 12600 | 14400 | 16200 | 18000 |
| 9500 | 11400 | 13300 | 15200 | 17100 | 19000 |
| 10000 | 12000 | 14000 | 16000 | 18000 | 20000 |
| 14000 | 16800 | 19600 | 22400 | 25200 | 28000 |
| 15000 | 18000 | 21000 | 24000 | 27000 | 30000 |
| 20000 | 24000 | 28000 | 33000 | 36000 | 40000 |
| 25000 | 30000 | 35000 | 40000 | 45000 | 50000 |
| 25000 | 35000 | 41300 | 47200 | 53100 | 59000 |
| 30000 | 36000 | 42000 | 48000 | 54000 | 60000 |
| 35000 | 42000 | 49000 | 56000 | 63000 | 70000 |
| 40000 | 48000 | 56000 | 64000 | 72000 | 80000 |
| 45000 | 54000 | 63000 | 72000 | 81000 | 90000 |
| 50000 | 60000 | 70000 | 80000 | 90000 | 100000 |
| 100000 | 120000 | 140000 | 160000 | 180000 | 200000 |
| 150000 | 180000 | 210000 | 240000 | 270000 | 300000 |
| 200000 | 240000 | 280000 | 320000 | 360000 | 400000 |
| 250000 | 300000 | 350000 | 400000 | 450000 | 500000 |
| 300000 | 360000 | 420000 | 480000 | 540000 | 600000 |
| 350000 | 420000 | 490000 | 560000 | 630000 | 700000 |
| 400000 | 480000 | 560000 | 640000 | 720000 | 800000 |
| 450000 | 540000 | 630000 | 720000 | 810000 | 900000 |
| 500000 | 600000 | 700000 | 800000 | 900000 | 1000000 |

NUMERALES
LITERÆ.

Septem literæ in alphabeto sunt, quæ
dinumerationibus inserviunt:
scilicet,

I V X C L D M,

aut hæ, quodidem est,

j v x c l d m.

Quarum literarum valor talis est,

| | | |
|-----------------|---------------|------|
| I, vel j, valet | Unum | 1 |
| V valet | Quinque. | 5 |
| X valet | Decem. | 10 |
| L valet | Quinquaginta. | 50 |
| C valet | Centum. | 100 |
| D valet | Quingenta. | 500 |
| M valet | Mille. | 1000 |

Hæ autem literæ, non modò valent pro
unitatibus, & denarijs, & centurijs, ut hic
vides: sed etiam pro millenarijs, ut sequi-
tur, linea tamen superposita: quoniam

| | | |
|---|--------------------------|---------|
| I | valet quoque Vnum Mille. | 1000 |
| V | valet Quinque millia, | 5000 |
| X | valet Decem millia, | 10000 |
| L | Quinquaginta millia. | 50000 |
| C | valet Centum millia. | 100000 |
| D | Quingenta millia. | 500000 |
| M | valet Millies mille. | 1000000 |

Quare nonnulli eundem numerum
sic notabant MM.

Sic ex istis septem Literis, potest quis dinu-
merationem discretè in infinitum
ducere.

Mensa Pythagorica finis.