

De diuisionibus

Eiusdem de diuisionibus liber Incipit.



Clas magnos studiosis
 afferat fructus scientia
 diuidendi: quāq; apud
 peripateticam discipli-
 nam semper hec fuerit
 in honore notitia: docz
 z Andronici diligentis-
 simi senis de diuisione
 liber editus: z hic idem
 a Plotino grauissimo
 philosopho comproba-
 tus: z in libri Plotonis
 q sophistes iscribit cō-
 mentarijs a Porphirio repetitus: z ab eodez p hāc
 Introductionis laudata in Cathegorias vtilitas. Dicit
 enim fore necessariā generis speciei differentie pro-
 prij accidentisq; peritiam: tum propter alia multa: tū
 propter vtilitatem que est maxima partiendi. Quare
 quoniam maxim' vsus facilimaq; doctria ē ego quo-
 q; id sicut pleraq; omnia romanis auribus tradens i-
 troductionis modo habita in eandem rem competen-
 ti subtiliq; tractatione z moderata breuitate perscri-
 psi: vt nec anxietas decise orationis z non perfecte sē-
 tentie: legentium mentibus ingeratur: nec superua-
 cuam loquacitatem harum reruz inexpertes rudes i-
 solertesq; noni audientium mentes habere est equus
 Nec vllus liuor: id quod z arduum natura est z igno-
 tū nostris. nobis aut magno labore z legentiū vtili-
 tate digestū: obliq; morib' obtreccationis obfuscet.
 Dentz potius vias studijs nūc ignoscendo: nūc ēt cō-
 probando q; frena bonis artibus stringant: dū q; qd
 nouū est ipudenti obstinatione repudiāt. Quis enim
 nō videat plurimū ad bonarū artū defectū valere:
 si apud mentes hominū nūq; sit desperatio displicē-
 di. Sed hec hactenus. Nunc diuisionis ipsi' nomē di-
 uidēdū ē: z fm vnūq; diuisionis vocabulū vnuscu-
 iusq; ppositi prietates ptesq; tradende sunt. Diui-
 sio nāq; multis modis dicit. Est. n. diuisio gnis i spe-
 cies. Est rursus diuisio quā totū i proprias diuidit p-
 tes. Est alia cū vox significans multa i significatiōes
 pprias recipit sectionē. Preter has aut tres ē alia di-
 uisio que fm accidēs fieri dicit. Huius aut ē triplex
 modus: vnus cū subiectum i accidētia separamus. al-
 ter euz accidēs i subiecta diuidimus. Tertius cū acci-
 dens in accidentias secamus. hoc ita fit: si vtraq; eidē
 subiecto inesse videantur. Sed harum omniuz exem-
 pla subdenda sunt quatenus huius totius ratio diui-
 sionis elucescat. Genus diuidim' i spēs: cū dicim'
 alialiū alia sunt rationalia: alia irrationalia. Rationa-
 liū alia mortalia alia imortalia. Vel euz dicim' coloris
 alia qdē alba sunt: alia nigra: alia media. Opz at
 omnem diuisionē generis in species: aut in duas par-
 tes fieri: aut in plures. Sed neq; infinite species esse
 generis possunt. nec minus duabus. Hoc autem cur
 eueniat posterius demonstrandum est. Totum vō
 in partes diuiditur: quotiens in ea: ex quibus est com-
 positum: vnumquodq; resoluimus: vt cum dico do-
 mus aliud est tectum: aliud paries: aliud fundamen-
 tū: z hominē cōiūgi aīa z corpore. Lūq; hominis dici-
 mus partes esse Latonem Virgilium Licronē z sin-
 gulos: qui cū particulares sint: vim tamen totius ho-
 minis iungunt atq; cōponūt. Neq; n. homo gen' nec
 singuli homines species: sed partes quibus totus hō

coniungitur. Vocis autem in significaciones pro-
 prias diuisio fit: quotiens vna vox multa significans
 aperitur: z eius pluralitas significatiōis ostendit
 vt cū dico canis qd est uomē: z hūc qdrupedē latra-
 bilemz designat: z celestem q ad orionis pedez mor-
 bidum micat. Est quoq; alius marinus canis qui i im-
 moderatam corporis magnitudinē crescēs ceruleus
 appellatur. Sed huius diuisionis duplex modus est.
 Aut enī vnū nomē multa significat: aut oratio ias no-
 minibus verbisq; composita: z nomen quidem multa
 significat: vt id qd supra posui. oratio vō multa desi-
 gnat. vt est aio te eacida romanos vincere posse. z no-
 minis quidem per significaciones proprias diuisio eq-
 uocationis partitio nuncupatur. orationis vō in signi-
 ficaciones pprias distributio ambiguitatis discretio
 ē quā greci apbholiā vocant: ita vt nomen multa si-
 gnificans equiuocū. oratio vō multa designans apbi-
 bola atq; ambigua predicet. Eoz aut q fm accidēs
 diuidūt: subiecti in accidētia diuisio est vt cū dicim'
 omnium hominum alij sunt nigri: alij sunt candidi:
 alij medij coloris. Nec. n. accidētia sunt hominib' nō
 horum species: z homo bis subiectum non horuz ge-
 nus ē. Accidentis vero in subiecta sectio euenit: vt
 est omnium que expetuntur: alia in anima alia i cor-
 poribus sita sunt. Anime namq; atq; corpori id quod
 expetitur: accidens non genus est: vt boni quod est si-
 tum in anima: z in corpore nō sunt hec species s; sub-
 stantia. Accidentius vō in accidentia diuisio est: vt
 omnium candidoruz alia sūt dura vt margarita: alia
 liquentia: vt lac. Liquor nāq; z albedo atq; durities
 hec sunt accidentia. Sed album in dura atq; liquida
 separatum est. Cum ergo sic dicimus accidens: i alia
 accidentia separamus. sed huiusmodi diuisio vicissiz
 semper in alterutra permutatur. Possumus eniz di-
 cere eoz que dura sūt alia sūt nigra alia alba. z rur-
 sus eoz que liquida sūt alia sunt alba z alia sūt nigra
 Sed hec rursus conuersa diuidimus eorum que sunt
 nigra alia sunt liquentia: alia dura. z eorum que sunt
 alba: alia sunt liquentia: alia sunt dura. Differt aut
 huiusmodi diuisio ab omnibus que supradicte sunt.
 Nam neq; significatiōem partiri possumus in voces
 vbi vox in proprias significaciones discernatur. Nec
 partes in totum diuiduntur: q;uis totum separetur i
 partes: nec species secantur in genera: licet genus in
 species diuidatur. Quod vero superius dictum ē hāc
 diuisionem ita fieri: si vtraq; contingerent eidem in-
 esse subiecto: si attentius perspicitur liquet. Nam cū
 dicimus eorum que sunt dura alia cē alba: alia nigra
 vt est lapis atq; ebenus: manifestū est ebeneo vtraq;
 fesse z duritiē z nigredinem. In ceteris quoq; id dili-
 gēs lector inueniet. Quibus autē summa operatio
 veritatis inqrit bis prius intelligendū est que sit oīm
 horum proprietas simul quibusq; inter se sigillatim
 differentijs segregentur. Ois. n. vocis z generis to-
 tiusq; diuisio fm se diuisio nuncupatur. Relique vō
 tres in accidentis distributione ponunt. Secundū se
 aut diuisionis huiusmodi differentia est. Differt enim
 diuisio generis a vocis diuisione: q; vox quidem in p-
 prias significaciones separatur. Genus vero non in
 significaciones: sed in quasdā a se quodammodo p-
 creationes disūgit: z genus semp speciei proprie to-
 tum est: vt vniuersalius in natura: equiuocatio vero
 v'ior qdē significata re dicit tm i voce: nō etiā totū i
 natura. Illo quoq; modo a vocis distributōe diuidit
 q; nihil habent commune preter solum nomen que

*ἐπιάνυρος
φωνή εἰς διά-
φορα σημαί-
μενα*

*ὁμοῦ μέρ-
ος ἀμυνοῦ μέρ-
ος ἀμφιβολίας*

*ὡς τένος εἰς εἶδη
 ὄλον μέρον
 ὁμοῦ μέρ-
ος φωνῆ διάφορα σημαίνοντα.
 ὡς οὐσία εἰς συμπεβρωκός
 συμπεβρωκός οὐσίαν
 συμπεβρωκός συμπεβρωκόλη*

De diuisionibus

sub voce sunt. Que vero sub genere collocantur: et nomen generis et definitionem suscipiunt. Amplius quoque non eadem apud omnes vocis distributio est. Quod enim apud nos dicitur canis cum eius multe significationes in lingua romana sint simpliciter fortasse predicatur in barbara: cum ea que apud nos vno nomine nuncupantur: illi pluribus fortasse significant. Generis vero apud omnes eadem diuisio distributioque permanet. Unde fit ut vocis quidem diuisio ad positionem consuetudinemque pertineat: generis vero ad naturam. Illam quod apud omnes idem est natura est. Consuetudinis vero est: quod apud aliquos permutatur. Et hec quidem sunt differentie generis distributionis et vocis. Generis quoque sectio a totius distributione seiungitur: quod totius diuisio secundum quantitatem fit. Partes enim totam substantiam coniungentes actu: aut ratione animi et cogitatione separantur. Generis vero distributio qualitate perficitur. Illam cum hominem sub animali locauero: tunc qualitate diuisio facta est. Quale namque animal est homo: idcirco quoniam quadam qualitate formatur. Unde quale animal sit homo interrogatus respondebit aut rationale aut certe mortale. Amplius genus omne naturaliter prius est propriis speciebus: totum autem propriis partibus posterius est. Partes autem que totum coniungunt: sed compositi sui perfectionem alias natura tamen alias ratione quoque temporis antecedunt. Unde fit ut genus in posteriora. totum vero in priora soluamus. Hinc quoque illud vere dicitur: si genus interimatur statim species deperire. Si species interempta sit: non peremptum genus in natura consistere. Contra euenit in toto. Illam si pars totius perit: totum non erit cuius pars vna sit interempta. Sed si totum pereat partes permanent distribute: ut si de integra domo quis abstulerit tectum totum quod ante fuit interimit. Sed perempto toto parietes: et fundamenta constabunt. Amplius quoque genus species materia est. Illam sicut es accepta forma transit in statum: ita genus accepta differentia transit in species. Totius vero partium multitudo materia est forma vero earundem partium compositio. Illam sicut species constat ex genere et differentia: ita totum constat ex partibus: unde fit ut totum ab vnaquaque parte sua partium ipsarum compositione differat: species vero a genere differentie coniunctione. Amplius quoque species idem quod genus est ut homo est idem quod animal: et virtus idem est quod habitus. Partes vero non semper idem sunt quod totum. Nec enim manus idem est quod homo: nec idem paries quod domus. Et in his que dissimiles partes habent. hoc clarum est. Sed non eodem modo in his que similes habent partes: ut in eris virgula: cuius partes que sunt continue quoniam eiusdem sunt eris: videntur idem esse quod totum est: sed falso fortasse enim idem sunt partes huiusmodi in substantia non etiam in quantitate. Restat autem vocis et totius distributionis differentias dare. Differunt autem quod totum quidem constat ex partibus. Vox vero non constat ex his que significant: et fit totius diuisio quidem in partes: vocis autem non fit in partes: sed in eas res: quas ipsa vox significat. unde fit ut sublata parte vna totum pereat: sublata vna re quam vox significat multa designans: vox illa permaneat. Illuc ergo quoniam secundum se diuisio differentie dicte sunt: generis distributio pertractetur. Primum quidem genus quid sit diffiniendum est.

Genus est quod predicatur de pluribus specie differentibus in eo quid est. Species vero est quam sub genere collocamus. Differentia est: qua aliud ab alio distare proponimus. Et est quidem genus quod interroganti quid queque res sit: conuenit responderi. Differentia est que ad qualis percunctationes rectissime respondetur. Illam cum quis interrogat quid est homo. recte animal. Qualis est homo conuenienter rationalis respondetur. Diuiditur autem genus alias in species: alias in differentias: si species quibus oportet genus diuidi nominibus carent: ut cum dico animalium alia rationalia sunt: alia irrationalia. Rationale et irrationale sunt differentie. Sed quoniam speciei huius que est animal rationale: nomen vnum non est: idcirco pro specie differentiam ponimus: eaque superiori generi copulamur. omnis enim differentia in proprium genus veniens speciem facit. Unde fit ut materia quedam genus sit forma differentia. Cuius autem propriis nominibus species appellatur: non in differentias sed in species fit recta generis diuisio: unde est ut ex pluribus terminis diffinitio colligatur. Si enim omnes species suis nominibus appellarentur: ex duobus solis terminis omnis fieret diffinitio: ut cum dico quid est homo quid mihi necesse esset dicere animal rationale mortale: si animal rationale esset proprio nomine nuncupatum: quod cum reliqua quoque differentia idem mortali iunctum diffinitionem hominis verissima ratione et integra conclusio perficeret. Nunc autem ad diffinitiones specierum integras diuisio necessaria est: et fortasse in eodem diuisiois et diffinitionis ratio versatur. Illam diuisioibus iunctis vna componitur diffinitio. Sed quoniam alia sunt equiuoca alia vniuoca: et que sunt vniuoca ipsa in generum suscipimus sectiones. Que vero sunt equiuoca in his diuisio sola significationis est. videndum est prius quid sit equiuocum quid vniuocum cum ista sefellerint equiuocum nomen quasi in species: ita in significationes voces resoluamus. unde fit ut rursus ad diuisioem necessaria sit diffinitio. Quid enim sit equiuocum quid vniuocum diffinitione colligimus. Sunt autem differentie alie per se: alie vero per accidens: et harum alie sunt consequentes statim: alie relinquentes statim. Relinquentes huiusmodi sunt: ut dormire vel sedere vel stare vel vigilare persequentes vero ut capilli crispi: si si sunt amissi: et glauci oculi: si non sint quidam extrinsecus debilitate turbati. Sed hec ad diuisioem generis sumenda non sunt. Nec enim ad diffinitiones sunt comoda. omne enim quod ad diuisioes generis aptum est idem ad diffinitionem rectissime congregamus. Illa vero que per se sunt sola ad diuisioem generis apta sunt. Nec enim formantur et perficiunt vniuocum substantiarum: ut bonitas et mortalitas. Sed has quemadmodum probare possumus ut ex eo sint genere statim reliquerunt an persequenti: an in substantia permanenti hoc modo est videndum. Nec enim sufficit scire quas in diuisioe sumamus: nisi illud quoque cognitum sit: quemadmodum easdem ipsas que sumamus: et que reiciende sunt rectissime cognoscamus. Unde dendum ergo primum est: ut proposita differentia ostendat: et semper inesse subiecto. quod si ipsa vel actu vel ratione seiungit: hec a diuisioe generis separanda est. Si enim sepe et actu et ratione seiungit: ex eorum genere sunt: que statim relinquit: ut sedere quod frequenter quidem separat et actu ipso a subiecto diuidit. Que vero ratione sola a subiecto diuidit ea sunt sequenti differentiarum: ut glaucis oculis esse a subiecto ratione seiungit: ut cum dico albus est luminibus glaucis: ut quilibet homo. si hic non esset bini: non enim res aliqua

aliqua esse hominem prohiberet. Aliud rursus est quod non possit ratione separari: quod si separatus sit: species interimatur. ut cum dicimus inesse homini ut solus numerare possit: vel geometriam discere. quod si hec possibilitas ab homine seingitur: homo ipse non permanet. Sed he non statim earum differentiarum sunt que subiecto insunt. Illam non ideo homo est quoniam hec facere potest: sed quoniam rationalis est atque mortalis. He igitur differentie per quas species consistit: ipse et in diffinitione speciei: ut hominis: et in generis eius diuisione: quod continet speciem ut ipsum hominem collocantur. et vniuersaliter dicendum est: quecumque differentie huiusmodi sunt: ut non modo preter eas species esse non possit: sed per eas solas sit he vel in diuisione generis: vel in speciei diffinitione sumende sunt. Quoniam vero quedam sunt: que differunt: que contra se in diuisionibus poni non debent ut in animali rationale et bipes. Nullus enim dicit animalium alia sunt rationalia: alia duos pedes habentia: ideo quod rationale et bipes licet differant: nulla tamen a se oppositione seinguntur. Constat quecumque a se aliqua oppositione differunt eas solas differentias sub genere positas: genus ipsum posse disingere. Sunt autem quattuor oppositiones: aut ut contraria: ut bonum malo: aut ut habitus et priuatio: ut visus et cecitas. Quamquam sint et quedam res: in quibus discernere difficultas sit: utrum in contrariis an in priuatione et habitu eas oporteat collocari: ut sunt motus: quies: sanitas: egritudo: vigilatio: somnus: lux et tenebre. Sed hec alias nunc de reliquis oppositionibus dicendum est. Tertia oppositio est que est secundum affirmationem et negationem: ut So. viuit: So. non viuit. Quarta que secundum relationem ut pater filius: dominus seruus. Secundum quas igitur harum oppositionum quattuor diuisio generis fit: rectissima ratione monstrandum est. Manifestum est enim et oppositiones esse quattuor: et genera et species per opposita separari. Nunc ergo dicendum est: secundum quam oppositionem harum quattuor vel quemadmodum species a genere disingi conueniat. et prima quidem sit oppositio contradictioni. Uoco autem contradictionis oppositio: nem: que affirmatione et negatione proponitur. In hac igitur negatio per se nullam speciem facit. Nam cum dico homo vel equus: vel aliquid huiusmodi species sunt. Quicquid autem negatione quis protulerit speciem non declarat. Non esse hominem species non est. omnis enim species constituit esse. Negatio vero quicquid proponit ab eo quod est esse disingit: ut cum dico homo quasi sit quiddam locutus sum. Cum vero non homo substantiam hominis negatione destrui. Sic igitur per se caret diuisio generis in species negatione. Neceesse est autem sepe speciem negatione componere: cum ea quam simplici nomine species uolumus designare: nullo vocabulo nuncupatur: ut cum dico imparium numerorum alij sunt primi ut tres quatuor septem. Alij non primi ut nouem. et rursus figurarum alie sunt rectissime: alie non rectissime: et colorum alij sunt albi alij nigri: alij nec albi nec nigri. Ergo quoniam unum nomen speciebus positum non est: eas negatione proferre neceesse est. Hoc igitur cogit interdum neceffitas non natura. Ideoque quotiens negatione facimus sectionem: prius aut affirmatio: aut simplex dicendum est nomen: ut est numerorum: alij sunt primi: alij non primi. Nam si prius negatio dicta sit: tardius fit ei rei quam proponimus intellectus. Nam cum primus di-

cus esse aliquos primos numeros: cum quales sunt primi exemplo vel diffinitione docueris: quales non sunt primi: mox auditor intelligit. Sin vero contrario feceris: aut neutrum subito: aut tardius utrumque cognoscet. Diuisio enim que propter apertissimam generis naturam reperta est: debet potius ad intelligibilia deducere. Amplius quoque prior est affirmatio: posterior vero negatio. Quod autem primum est: in diuisione quoque primitus oportet ordinari. Neceesse quoque est semper infinitis finita esse priora: ut equale in equale: virtutem vitij: certum incerto: stabile et fixum instabili et mutabili. Sed omnia que aut definita parte orationis aut affirmatione proferuntur: plus finita sunt: quam aut nomen cum particula negatiua: aut tota negatio. Quare finito potius quam infinito est facienda diuisio. Sed si cui per hec quedam pareretur anxietas aut obscuriora sunt fortasse quam ipse desiderat: nihil ad me facilem cognitionem pollicentem. Neque enim rudibus hec totius artis: sed imbutis et ulteriore perne loco progressis legenda et discenda proponimus. Qui vero huius operis. id est dialectici ordo sit: cum de ordine peripatetice discipline mihi dicendum esset: diligenter exposui. Hec quidem dicta sunt de oppositione quam affirmatio et negatio constituit. Illa vero que secundum habitum priuationemque fit: ipsa quoque videtur superiori esse consimilis. Negatio enim quodam modo priuatio habitus: sed differt quod semper quidem potest esse negatio. priuatio autem non semper: sed tunc quando habere habitum possibile est. hoc vero nos iam predicamenta docuere. Quare forma quedam intelligitur esse priuatio. Non enim tunc priuat: sed etiam certa seipsam priuatum quemque disponit. Neque enim cecitas oculum solum priuat lumine: sed ipsa quoque secundum se priuatum luce disponit. cecus enim dicitur ad priuationem quodammodo dispositus et affectus. hoc quoque Aristoteles testatur in physicis. Unde fit ut priuationis differentia ad generis diuisionem frequenter utamur. Sed hic quoque eodem modo sicut in contradictione faciendum est. prius. n. ponendus est habitus que est affirmationi consimilis. post vero priuatio que negationi. Aliquotiens tamen priuationes quedam habitus vocabulo proferuntur: ut orbus: cecus: viduus. Aliquotiens tamen particula priuationis: ut cum dicimus finitum infinitum: et equale: inequale. Sed in his equale: et finitum in diuisione ponenda sunt prima priuationis secundum. Ac de oppositione quidem priuationis et habitus hec dicta sufficiant. Contrario vero oppositio dubitatur fortasse an secundum priuationem et habitum esse videatur ut album et nigrum: an album quod priuatio nigri sit nigrum uero albi. Sed hec alias. Nunc autem ita tractandum est tamquam si sit aliud oppositionis genus: sicut est predicamentis ab ipso quoque Aristotele dispositum. In contrariis autem generum multa diuisio est. fere enim cunctas differentias in contraria ducimus. Sed quoniam contrariorum alia sunt medio carentia: alia mediata: ita quoque diuisio facienda est: ut colorum: alia sunt nigra: alia sunt alba: alia neutra. fieret autem omnis diffinitio: omnisque diuisio duobus terminis nisi (ut supra dictum est) indigentia que sepe existit in nomine prohiberet. Quo autem modo utreeque duobus terminis fierent: erit manifestum hoc modo. Cum. n. dico animalia alia rationalia sunt: alia irrationalia: animal rationale ad hominis diffinitionem contentum. Sed quoniam animalis rationalis unum nomen non est positum ponamus ei nomen. a. litteram. Rursus. a. littere quod est animal rationale: alia mortalia sunt: alia immor-

De diuisionibus

talia. Volentes igitur diffinitionem hominis reddere dicemus homo est. a. mortale. Nam si est hominis diffinitio aial rationale mortale: aial vero rationale per. a. litteram significatur. idem sentit. a. mortale tanquam si diceretur animal rationale mortale. a. enim (vt dictus est) animal rationale significat. Sic ergo. a. littera et mortali duobus terminis facta est hominis diffinitio. quod si reperirentur in omnibus quoque nomina duobus terminis semper tota fieret diffinitio. Diuisio quoque nominibus positis quoniam semper in duos terminos seccatur: manifestum est: si quis generi et differentie cum deest nomen imponat: vt cum dicimus figurarum que sunt trilatere: alie sunt equilatera: alie duo latera habentes equalia: alie tote sequales sunt. Trina igitur diuisio si sic proferetur fieret duplex: figurarum que sunt trilatere: alie sunt equalia: alie inequalia. Inequalium alie sunt duo latera tantum habentes: alie tria inequalia idest omnia: et cum dicimus rerum omnium alia sunt mala: alia sunt bona: alia indifferentia: que scilicet neque bona neque mala sunt: sed si ita diceretur gemina fieret diuisio. Rerum omnium alia sunt differentia: alia in differentia. Differentium alia sunt bona alia mala. Ita ergo diuisio omnis in gemina seccatur: si speciebus et differentiis vocabula non deessent. Quartam vero oppositionem dicimus que est secundum ad aliquid: vt pater filius: dominus seruus: duplum dimidium: sensibile: sensus. Nec igitur nullam habent substantialem differentiam: qua a se inuicem discrepent: imo potius habent huiusmodi cognationes que ad se inuicem referuntur: ac sine se esse non possunt. Non est ergo generis in relatiuas partes facienda diuisio: sed tota huiusmodi sectio a genere separanda est. Illeque enim hominis est species seruus aut dominus: nec numeri duplum aut dimidium. Cum igitur quattuor sint differentie oppositionum affirmationis. et negationis: si non necesse est: semper tamen relationis reicienda est diuisio priuationis et habitus: et contrariorum sumende. Maxime autem contrarietas in differentiis ponenda est nec non et priuatio iccirco quoniam quiddam contra habitum contrarium videtur opponere: vt est finitum et infinitum. Quamquam enim priuatio sit infinitum: tamen contrarij imaginatione formatur. Est quedam namque (vt dictum est) forma. Dignum vero inquisitu est: vtrum si species an in differentias recte genera diuidantur. Diffinitio namque diuisionis generis est in species proximam distributio. Oportet igitur secundum naturam diuisionis secundum diffinitionem in proprias species semper fieri generis disgregationem. Sed hoc interdum fieri nequit propter eam quam supra reddidimus causam. Multis enim speciebus non sunt nomina. Atque ideo quoniam quedam sunt genera prima quedam vltima quedam media: primum quidem vt substantia: vltimum vt animal: medium vt corpus: corpus namque animalis genus est: substantia corporis. Sed quemadmodum neque super substantiam quicquam inueniri potest quod generis loco valeat collocari: sic neque sub animali: homo species namque non genus est. Quare antiquior videbitur speciei diuisio: si indigentia nominum non sit. quod si his non habundamus: genera prima usque ad vltima conuenit in differentias separare. Hoc autem fit hoc modo: vt primum genus in suas differentias disgregemus non in posterioris: et rursus posterior in suas: sed non in posterioris. Illeque enim cedez sunt differentie corporis que animalis. Si quis enim dicat: substantia aliud corporale: aliud incorporale: re-

cte diuisionem fecerit. he namque differentie proprie substantie sunt. Si vero dicat: substantiarum alia sunt animata: alia inanimata: hic non recte substantie differentias segregauit. Corporis namque differentie he sunt non substantie idest secundi generis non primi. Quare manifestum est secundum proprias differentias: non secundum posterioris generis priorum generum diuisiones faciendam esse. Quotiens autem genus aut in differentias: aut in species disoluitur: post diuisionem factam. mox diffinitiones: aut exempla subdenda sunt. Sed si qua diffinitionibus non abundet. satis est exempla subiicere: vt cum dicimus corporum alia sunt animata subiiciamus vt homines vel feram. alia inanimata: vt lapides: oportet autem diuisionem quoque si cut terminum. neque diminutam esse. neque superfluum. Nam neque plures species quam sub genere sunt: oportet apponi nec pauciores: vt in se ipsa diuisio: sicut terminus conuertatur. conuertitur enim terminus sic virtus est mentis habitus optimus. Rursus mentis habitus optimus virtus est. sic etiam diuisio. omne enim generum aliquid que sunt species erit. Rursus quelibet species proprium genus est. fit autem generis eiusdem diuisio multipliciter vt omnium corporum: et quecumque sunt alicuius magnitudinis. Sicut enim circulum in semicirculos: et in eos quos greci vocant toneas: nos diuisiones possumus dicere: distribuimus: et tetragonum alias ducta per angulum diametro in triangula: alias in parallelogramata: alias in tetragona separamus. Ita quoque genus vt cum dicimus numerorum alij sunt pares: alij impares: et rursus alij: primi alij non primi. Triangulorum alia sunt equilatera: alia duo sola latera equalia habentia: alia totis inequalibus lateribus. et rursus triangulorum alia sunt rectis angula: alia acutos habentia tres angulos: alia obtusi vnius. Sic igitur generis vnius fit multiplex diuisio. Illud autem scire perutile est: quoniam genus vna quodammodo multarum specierum similitudo est: que earum omnium conuenientiam substantialem monstrat. atque ideo collectiuum plurimarum specierum genus est. Disiunctiue vero vnius generis species: que quoniam differentiis informantur (vt dictum est) iccirco sub vno genere minus duabus speciebus esse non possunt. omnis enim differentia in differentium pluralitate consistit. Sed de diuisione generis et speciei perplura dicta sunt. Hanc igitur insistentibus vias peremptor per diuisionem generis ad speciei diffinitionem facultas aperitur. Oportet autem non solum quas ad diffinitionem sumamus differentias adiscere: sed ipsius diffinitionis artem diligentissima cognitione complecti. Et illud quidem an vlla possit diffinitio demonstrari: et quemadmodum per demonstrationem valeat inueniri: et quecumque de ea subtilius in postremis analeticis ab Aristotele pertractata sunt permittam. Solam tamen exequar diffiniendi regulam. Rerum enim alie sunt superiores: alie inferiores: alie medie. Superiores quidem diffinitio nulla complectitur: iccirco que earum superiora genera inueniri non possunt. Porro autem inferiores vt sunt in diuidua. ipse quoque specificis differentiis caret. Quocirca a diffinitione quoque secluse sunt. Medie igitur que et habent genera: et de alijs generibus: vel de speciebus: vel de indiuiduis predicantur sub diffinitione cadere possunt. Data igitur huiusmodi specie que et genus habeat: et de posterioribus predicetur: primo eius sumo generis: et illius generis differentias diuido et adiungo

Adiungo differentiā generi: et video vtruz illa iuncta cū genere equalis: possit esse euz specie ea: quā circūscribēdā diffinitione suscepti. q̄ si minor fuerit spēs: illaz rursus differentiā quā dudū cū genere posueram q̄si genus ponimus: eamq̄ i alias suas differentiās separamus: et rursus has duas differentiās superiori generi cōiungimus: et si equauit spēm diffinitio speciei eē dicet. Si vō minus fuerit secūdas differentiās rursus i alias separam. Quas oēs cōiungimus cū genere: et rursus speculamur: si oēs differentie cū genere eales sint spēs: que diffinitur: et postremo totiens differentias differentiis distribuimus vsq̄ duz oēs iuncte generi spēm equali diffinitione describant. Huius aut rei clariorē facient exempla notitiam hoc modo. Sit enī nobis propositū qd̄ diffinire velim⁹ nomē vocabulū noīs de pluribus noīs predicatur: et quedam species est continens sub se idiuidua. Diffinitio ergo nomen sic. sumo eius genus quod est vox: et diuido illud vocum alie sunt significatiue: alie vō minime. vox nō significatiua nihil ad nomen. et enim nomē significat. Sumo ergo differentiā que ē significatiua. et cū genere iungo. i. euz voce: et dico vox significatiua: et tunc respicio vtruz gen⁹ hoc et differentiā nomini sint equalia s; nōdū sūt equalia. potest. n. vox significatiua eē et nō eē nomē. Sunt enim quedā voces: que dolorē de signāt alie que animi passiones naturaliter que nomina non sūt vt iteriectiones. Rursus ipsam vocem significatiuas in alias differentias diuido vocū significatiuarum alie sunt s̄m positionem hoīs alie naturaliter: et vox quidē significās naturaliter nihil ad nomē: vox vō significās s; positionē hoīs nomini congruit. Quocirca has duas differentiās significatiuā et s̄m positionē iungo cū voce. i. cū genere: et dico nomē est vox significatiua s̄m placitū. Sed rursus mihi nō equatur ad nomen. Sunt nāq; et verba voces significatiue et s̄m positionem. Non igitur soli⁹ nominis diffinitio est. Distribuo iterum differentiam que est s̄m positionem. et dico s̄m positionem vocum significatiuarum alie cum tempore: alie sine tempore: et differentia quidem cum tempore nomini non coniungitur: iccirco q̄ verborum est significare tempora: nominum vō minime. Restat ergo vt congruat illa differentia q̄ est sine tēpore. Iungo igitur has tres differentiās generi: et dico nomen est vox significatiua ad placitum sine tēpore. Sed rursus mihi nō plena cōclusio diffinitionis occurrit. potest. n. et vox significatiua et s; positionē et sine tēpore eē: et nomen nō esse vnū: sed nomina iuncta que est oratio: vt Socrates cum Platone et discipulis. s; quāq; imperfecta sit hec oratio: tñ oratio ē. Quocirca vltima differentia que est sine tempore: alijs itē differentiis diuidēda ē: et dicemus. vocū significatiuarū s̄m positionem sine tempore: alie sūt quarum pars aliquid significat. extra. hoc ptinet ad orationē: alie quarum pars nihil extra significat. hoc pertinet ad nomē. Moīs enim pars nihil extra significat. fit ergo diffinitio sic. Nomen ē vox significatiua ad placitū sine tēpore: cui⁹ nulla pars extra significat separata. Clides ne igitur q̄s recta diffinitio constituta sit. Mā quod dixi vocem. a ceteris sonis nomen distinxit: q̄ significatiuam apposui: nomē ab nō significatiuis vocibus separavi. q̄ s̄m placitum et sine tēpore a naturaliter significatiuis vocibus: et a verbis p̄prietatis nominis disiuncta est. q̄ eius partes nihil significare extra proposui: ab oratione distinxit: cuius ptes aliqd̄ separate extra significant. vnde fit: vt qd̄

cūq; nomē fuerit: illa diffinitione claudatur: et obicū q; bec oratio diffinitionis aptabit: illud esse nomē nō dubites. Illud quoq; dicendū est: q̄ genus in diuisione totuz est i diffinitione pars. et sic diffinitio est: q̄si quedam partes totum coniungant: et sic est diuisio q̄si totum soluat in partes: et est similis diuisio generis totius diuisioni: diffinitio totius compositioni. Nam q; in diuisione generis animal totum est hominis. Intra se enim complectit hominē. In diffinitione vero pars est. species nāq; genus cum alijs differentiis iunctuz componit: vt cū dico animalū alia sunt rationalia: alia irrationalia: et rursus rationaliuz alia sūt mortalia: alia immortalia: aīal rationalis totū est: et rursus rōnale mortalis. et bec tria sunt hoīs. Si vero in diffinitione dicam animal rationale mortale. tria bec vnū hominē coniungunt. Quocirca pars ipsius hominis et genus et differentia reperitur. Sic ergo i diuisione genus est totum species pars. Eodem quoq; mō differentie totū sūt: species in quas ille diuiduntur: partes sunt. In diffinitione vō et genus et differentie partes sunt. Diffinita vō species totum. sed bec hactenus. Nunc de ea diuisione dicim⁹ que ē totius i ptes. Hec enī erat scūda diuisio post generis diuisionem. Qd̄. n. dicim⁹ totū multipliciter significamus. Totuz nāq; est quod cōtinuum est: vt corp⁹ vel linea vel aliquid huiusmodi. Dicimus quoq; totum quod nō cōtinuum ē: vt totū gregem: vel totū populum: vel totum exercitum. Dicimus totum quod vte est: vt hominē vel equum. Ibi. n. totum sunt suarum partiū. i. hominū vel equoz: vnde et particularē vnumquēq; hominē dicimus. Dicim⁹ quoq; totum quod ex quibusdam virtutibus constat: vt anime alia est potētia sapiendi: alia sētiendi: alia vegetandi. Tot igitur mōis cū totuz dicatur: facienda est diuisio totius. p̄rio qd̄ si cōtinuum fuerit in eas partes: ex quibus ipsum totū cōstare perspicitur. Aliter enī non sit diuisio. Hominis enī corpus in partes suas ita diuidimus i caput: i manus: in toracem: et pedes: et si quo alio mō i p̄pas partes sit recta diuisio. Quoz aut multiplex est compositio: multiplex ē diuisio: vt aīal quide; separatur i partes eas que sibi siles hnt partes in carnes et ossa. rursus in eas que sibi non habent similes partes in manus in pedes. Eodē quoq; mō et nauis et dom⁹. Libz quoq; i versus atq; hos in sermones: hos autē in syllabas: syllabas i litteras soluimus. Itaq; fit vt syllabe et littere. et noīa: et versus partes quedā totius libri esse videāt. alio tñ modo accepte nō partes totius sed partes partiū sūt. Opz aut nō oīa speculari quasi actu diuidantur: sed q̄si animo et ratione: vt vinū aq̄ mixtum diuidimus in vina aque mixta bec actu. diuidimus ēt in vinum et aquam: ex quibus mixturz ē bec ratione. bec enī iam mixta actu separari nō possunt. fit aut diuisio totius et in materiam atq; formā. Aliter enī constat statua ex p̄tib⁹ suis: aliter ex materia et forma idest ex ere et spē. Similiter autem etiā tota illa diuidenda sunt: que continua non sunt. eodē quoq; mō et ea que sūt vīa: vt hominū alij sunt in Europa alij in Africa: alij in Asia. Eius quoq; toti⁹ qd̄ ex virtutibus constat: hoc mō facienda ē diuisio aīe alia ps est in virgultis: alia in animalibus. et rursus eius que constat in aīalibus: alia est rationalis: alia sensibilis ē. Et rursus bec alijs subdiuisionibus dissipantur. Sed nō ē aīa hoz gen⁹: s; totuz. partes enī be anime sūt sed non. vt in quantitate: sed vt in aliqua potestate et virtute. Ex bis enī potentijs substātia anime iungit

De diuisionibus

unde fit: vt quiddā simile habeant hōi diuīō: et ge-
neris: et totius diuīōni. Nam q̄ si quelibet pars eius
fuerit: anime predicatio eam sequetur: ad generis di-
uīōnem referē: cuius vbiq̄q̄ species fuerit: ipsum
mor̄ cōsequit̄ genus q̄ aut̄ nō oīs ala oīb̄ partibus
iungitur: sed alia alijs: hoc ad totius naturam refer-
ri necesse ē. Restat vt de vocis in significatiōes di-
uīōne tractemus. fit autem vocis diuīō tribus mo-
dis: Diuidit̄ enim in significatiōes plures: vt equiuo-
ca vel ambigua. Plures enim res vnum nomen de-
signāt: vt canis. Plures rursus vna oratio: vt cum di-
co grecos vicisse troianos. Alio aut̄ mō s̄z modū. hec
enī nō plura significāt: sed multis modis: vt cum dici-
m̄ infinitū vnā rē significat: cui terminus inueniri nō
possit. S̄z hoc dicimus aut̄ s̄m mēsurā: aut̄ s̄m multi-
tudinē: aut̄ s̄m spēm s̄m mēsurā: vt est infinitū eē mū-
dum: magnitudine enī dicimus infinitū s̄m multitu-
dinem vt ē infinitā esse corporū diuīōnē. infinitā nam-
q̄ diuīōnū multitudinē significam̄. Rursus s̄z spe-
ciem: vt infinitas dicimus figuras. Infinite enim sūt
spēs figurarū. Dicimus et̄ infinitū aliquid s̄z tēpus: vt
infinitum dicimus mundū: cuius terminus s̄m tēpus
inueniri nō possit. Eodē quoq̄ modo infinitū dicim̄
deum: cuius superne uite terminus inueniri s̄m tēpus
non possit. Sic igitur hec vox nō plura significat s̄m
se: s̄z multimode de singulis p̄dicat̄. vnū tñ ipsa signi-
ficat. Aliter vō modus s̄m determinationē. Quotiēs
enim sine determinatione dicitur vox vlla: facit ī tel-
lectu dubitationē: vt ē homo. hec enī vox multa signi-
ficat. Nulla. n. diffinitione cōclusa audiētis itelligētia
multis captatur fructibus: p̄oribusq̄ traducit̄. Qd̄
.n. quisq̄ auditor itelligat: vbi id quod dicens loquit̄
nulla determinatione cōcludit. Nisi. n. q̄ ita diffiniat
dicēs. Oīs hō ābulat: aut certe qdā hō ābulat: et nisi
hūc noīe si ita cōtingit designet. Intellectus audien-
tis qd̄ rōnabiliter itelligit nō h̄z. Sūt et̄ alie deter-
minationes: vt si qs dicat: da mibi: qd̄ dare debeas:
nullus itelligit nisi itellect̄ et̄ certa ratio addat̄ deter-
minatiōis: vel si qs dicat ad me veni: quo veniat: vel
q̄n veniat nisi determinatiōe non cognosciturus. Est
āt̄ qdē oē ābiguū dubitabile: non oē tñ dubitabile ē
ābiguum. Hec. n. que dicta sunt dubitabilia quidem
sūt nō tñ ambigua. In ambiguis. n. vtraq̄ auditor
rōnabilr̄ seip̄m itellerisse arbitrat̄: vt si qs dicat. au-
dio grecos vicisse troianos: vn̄ pōt̄ itelligere q̄ gre-
ci troianos vicerint: alī q̄ troiani grecos. et̄ hec vter-
q̄ dicentis ipsius sermonib̄ rōnabiliter itelligit. Cū
aut̄ dico da mibi: qd̄ dare debeat: nullus ex ipsis ser-
mōibus rōnabiliter auditor itelligit. Qd̄ enī ego nō
dixi: ille potius suspicabitur q̄ aliq̄ rōne id qd̄ a me
platu nō est: perspicaciter videat. Tot igitur modis
cū vocis diuīō fiat: aut per significantias aut p̄ mo-
dū significantiā: aut p̄ determinatiōes. In his que
s̄m significantiā diuidit̄: nō solū diuidēde sunt signi-
ficationes: sed et̄ diuersas res esse q̄ significātur: dif-
finitōe demonstrandū ē. Aristoteles. n. hec ī topicis
diligēter p̄cepit: vt ī his q̄ dicunt̄ bona: alia sunt bo-
na vt ea q̄ boni retinent qualitātē: alia que ipsa quidē
a q̄litate nulla dicūt̄: sed q̄ bonā rē faciūt: iccirco bo-
na dicunt̄. Oportet aut̄ maxime exercere hāc artem
(vt ipse Aristoteles ait) contra s̄ophisticas s̄portunis-
tates. Si. n. nulla subiecta sit res quā significat vox: si
gnificatiua eē nō dicit̄. sin vō vna res sit quā signifi-
cat vox d̄z simplex. q̄ si plures multiplex. i. mltā signi-
ficans. Diuidēda ergo hec recte sūt: ne in aliquo fillo

gismo capiamur. Sin vō āphibola oratio. i. ābigua ē
euit: vt aliquotiēs vtroq̄ mō sint possibilis q̄ signifi-
catur: vt id qd̄ sup̄ius dixi. potuit enī fieri vt greci vi-
cerent troianos: et̄ troiani grecos superarēt. Sūt vō
alia q̄ impossibilia sūt vt cū dico hominē comedere pa-
nē: significat quidē q̄ hō panē comedat. rursus q̄ pa-
nis hominē comedat: s̄z hoc impossibile ē: ergo quotiēs
ad cōtētionē venit̄ possibilis et̄ impossibilia diuidenda
sūt. Quotiēs ad veritatē possibilis sola dicēda īpos-
sibilia relinquēda sūt. Cū vō plures s̄zēs plura si-
gnificatiū vocū sunt dicendū est: q̄ alie in particula
multiplicitatis significatiōē h̄nt: alie in tota oratiōe
Et eay q̄ in particula h̄nt: p̄ ipsa equiuoca dicit̄. To-
ta vō ipsa oratio s̄m equocationē multiplex. Illa vō
q̄ in oratione tota significatiōis multiplicitatē retinet
ambigua nūcupat̄. Diuidit̄ aut̄ significatiōes equi-
uocay s̄z equiuocationē vnus pticule orationū diffi-
nitione. vt cū dico hō viuit itelligit: et̄ verus et̄ pictus
Diuidit̄ aut̄ hoc mō: aīal rōale mortale viuit: qd̄ ve-
rum ē. aīalis rationalis mortalis assimilatio viuit: qd̄
falsū ē. Diuidit̄ et̄ qualibet actiōe q̄ determinet: vel
generis vel casus: vel alicuius articuli: vt cū dico: Lā-
na Romanorū sanguine sorduit: et̄ calamū demonstrat
et̄ fluuiū sed diuidimus quidē sic articulo vt dicamus
hic canna. Romanorū s̄guine sorduit: vel genere vt
canna Romanorū plen̄ s̄guine fuit vel casu: vel nūe-
ro. In illo enī tñ singularis: ī illo pluralis: et̄ de alijs q̄
dē eodē mō. Sūt aut̄ alia s̄m accentum: alia s̄m orto-
graphiam. S̄cōm accentū vt pone: pone. S̄cōz orto-
graphiam: vt queroz: et̄ queroz ab inquisitione: et̄ q̄re-
la. Et rursus hec s̄m ortographiā ipsā diuidit̄: vel
s̄m actionē et̄ passionē q̄ queroz ab inquisitione pas-
siuū ē q̄roz aut̄ a q̄rela agētis ē. Ambiguarū vō ora-
tionū faciēda ē diuīō: aut per adiectionē: aut p̄ di-
minutionē: aut p̄ diuīōnē: aut p̄ aliquā trāsmutatio-
nē: vt cū dicit̄: audio troianos vicisse grecos ita dica-
mus. Audio q̄ greci vicere troiāos. Hec. n. ambigui-
tas quolibet eorū modo soluit̄. Mō tñ ita diuidēda est
oīs vocū significatiō tāq̄ generis significatiō. In ge-
nere. n. oēs species enūerant̄. In ambiguitate vō tā-
te sufficiūt: quante ad euz sermonē possunt esse vti-
les que alterutra nectit oratio. Ac de vocis qdē diuī-
sione sufficienter dictū ē. Est aut̄ et̄ de generis: totius
q̄ diuīōne p̄positum atq̄ expeditū. Quare de oīb̄
s̄m se p̄titionibus diligentissime p̄tractatū ē. Mūc at̄
de eis diuīōnibus dicemus: que per accidēs fuerit.
Hāz aut̄ cōe p̄ceptū ē: q̄cqd̄ ipsoz diuidit̄ in opposi-
ta disgregari: vt cū subiectū ī accentū diuidim̄ nō di-
cimus corporū alia sūt alba: alia sūt dulcia que oppo-
sita nō sūt: s̄z corporū alia sūt alba: alia sūt nigra: alia
neutra. Eodē quoq̄ mō ī alijs s̄m accēs diuīōnib̄
diuidendū ē atq̄ illud maxime perspiciēdū ē: ne qd̄
vltra dicat̄: aut̄ min̄: sicut fit ī generis diuīōe. Mō
.n. oz reliqui aliq̄d accēs ex eadē oppositiōe: qd̄ sub-
iecto illi inest quod nō in diuīōne dicatur. Necq̄ vō
addi aliquid qd̄ subiecto inesse nō possit. P̄ posterior
quidēz peripatetice secta prudētie differētias diuīō-
nū diligentissima ratione p̄sperit: et̄ per se diuīōnes
ab ea que est s̄m accēs: ipsasq̄ inter se disunxit ac
distribuit. Antiquiores aut̄ indifferenter: et̄ accidente
p̄ genere: et̄ accidentibus p̄ spēm aut̄ differētis vtes-
bantur. Cū nobis popportuna vtilitas visa ē: et̄ com-
muniōes hāz diuīōnū p̄dere: et̄ eas proprijs differē-
tijs disgregare. Et de diuīōne quidē oī quātū itro-
ductiōis breuietas patiebat̄: diligent̄ expressimus.