

(in nullo enim differt, nisi quod principium est, & dualitas quidem diuisibilis, vnitas verò non) similiber erit profectò ipsi vnitas. Si autem vnitas, illud quoque vnitati quam dualitati, ea quoque de re vtracque vnitas prior dualitate erit. at non dicunt: generant sanè denarium primò. Item, si dualitas ipsa vnum quid est, ac ipsa trinitas, ambo dualitas: ex quo igitur hæc dualitas?

CAPVT IX.

**D**vbitabit autem quispiam, quòd cum tactus quidem in numeris minimè sit, consequentibus quidem iis, quarumcunque non est aliquid medium vnitatibus, veluti iis, quæ in dualitate, ternariòve sunt, vtrum consequentes sint ipsi vni, an non: & vtrum dualitas prior est iis, quæ consequuntur, an quacunque vnitatum. Simili modo hæc difficultates de posterioribus etiam numero generibus, linea, plano, & corpore accidunt, Quidam enim ex magni & parui speciebz faciunt (veluti ex longo quidam, & breui) longitudines: ex lato verò, & stricto, plana: ex profundo autem, & humili, moles. Hæ autem magni & parui species sunt, principium verò, quod secundum ipsum vnum est. Alij ea, quæ eorum sunt, aliter posuerunt. At etiam in his infinita videntur impossibilia, & ficticia, & omnibus rationabilibus contraria: absoluta nanque ab inuicem accidet ea esse, si principia etiam non consequuntur, vt sit larum & strictum, longam & breue. At si hoc erit, planum erit, linea, & solidum planum. Anguli item, & figuræ & huiusmodi, quònam modo assignabuntur? Idemque accidit, quod eis, quæ circa numerum. Hæc nanque magnitudinis sunt passiones, non ex his magnitudo, quemadmodum nec ex recto & curuo longitudo, nec ex læui & aspero solido. His autem omnibus commune, quod in speciebus, quæ sunt vt generis, dubitare accidit, cum quis vniuersalia ponat: vtrum animal ipsum, an animal, an alterum ab ipso animali. Hoc nanque si sit non separatam, nullam dubitationem faciet. Si verò sit, quemadmodum qui hæc dicunt, separatam ab vno & numeris, non est facile soluere. Si non facile, dicere oportet, quòd impossibile est. Cum enim vnum quis in dualitate intelligat, & omnino in numero, vtrum ipsum quid, an aliud intelligit? Quidam itaque ex tali materta magnitudines generant, quidam ex puncto ( punctum autem eis non vnum, sed quale vnum esse videtur)

A (οὐδὲν γὰρ διαφέρει, ἢ ὅτι ἀρχὴ, καὶ ἡ ὑπὸ δυάδι διαμετρή, ἢ ἡ μονάδι) ὁμοιοτέρη αὐτὴ τῶ ἐνὶ αὐτῶ ἢ μο. α. εἰ δὲ ἡ μονάδι γράμματα τῆ μονάδι ἢ τῆ δυάδι. ὡς περὶ τῆ αὐτῆ ἐκτίετα ἢ μονάδι τῆ δυάδι. εἰ φασὶ δὲ γινώσκων τῶ δυάδι περὶ τῶ δυάδι. ἐπὶ εἰ ἐστὶν ἡ δυάδι ἐν τῶ αὐτῆ καὶ ἡ βία αὐτῆ, ἀμφὸ δυάδι ἐν πῖνος οὐκ αὐτῆ ἡ δυάδι.

Κεφάλαιον θ.

**A**Πορήσθη δὲ αὐτῆ, καὶ ἐπιπέδιον ὑπὸ δυάδι ἐστὶν ἐν τῶ ἀριθμοῖς, τὸ δὲ ἐφεξῆς, ὁσων μὴ ὄξει μεταξὺ μονάδιων, ὅτι τῆ ἐν τῆ δυάδι, ἢ τῆ τεράδι, πότρου ἐφεξῆς τῶ ἐνὶ αὐτῶ, ἢ οὐκ, πότρου ἢ δυάδι περὶ τῆ ἐφεξῆς, ἢ τῆ μονάδιων ὁποτέρου, ὁμοίως ἢ καὶ περὶ τῶ ὑπερῶν γινώσκων ἀριθμοῦ συμβαίνει τὰ διεχρή, γραμμῶν τε καὶ ὀπίπιδου καὶ σὸμάτος. εἰ ὑπὸ γὰρ ἐν τῆ εἰδῶν τῶ μεγάλου καὶ τῶ μικροῦ ποιῶσιν ὅτι ἐν μικροῦ κῆ καὶ βραχέος, τὰ μήκη πλατῶν ἢ καὶ στενῶν, τὰ ἐπίπιδου ἐν βραχέος ἢ καὶ τῶ πεινοῦ, τῶ ὄγκου. ταῦτα δὲ ὄξει εἰδῶν τῶ μεγάλου καὶ μικροῦ. ἢ ἢ καὶ τὸ ἐν ἀρχῶν, δῆλος δῆλος τιδέασιν τῶ ποιούτων. καὶ ἐν τούτοις ἢ μείρα φαίνεται τὰ τε ἀδυνατα καὶ τὰ πλασματώδη, καὶ τὰ ὑπερῶν τὰ πῶσι τοῖς διληθῆς. δσπολεου ὑπὸ τε γὰρ δῆλων συμβαίνει, εἰ μὴ συναιολου- δσπολε καὶ ἐν ἀρχῶν ὡς εἶπὶ τὸ πλατῶ καὶ στενῶν, καὶ μικροῦ καὶ βραχέος. εἰ γὰρ τῶ, ἔστω τὸ ἐπίπιδου γραμμῶν, καὶ τὸ στενῶν, ὀπίπιδου. ἐπὶ ἢ γωνίαν καὶ ὀπίπιδου καὶ τὰ ποιούτων, πῶς δσπο- δσπολεται; ταῦτα τε συμβαίνει τοῖς περὶ τῶν ἀριθμῶν. ταῦτα γὰρ πῶσι μεγάλους ὄξει ἀλλ' ἐκ ἐν τούτων τὸ μέγιστος, ὡς περὶ οὐδὲ ἐξ δυ- θέος καὶ χαμπύλου τὸ μήκος, οὐδὲ ἐκ λείου καὶ τραχέος τὰ στερεά. πῶσι τῶν ἢ κοινῶν τούτων, ὡς περὶ ὅτι τῆ εἰδῶν τῶ ὡς γῆρας συμβαίνει διαπορεῖν, ὅταν τις εἶπὶ τὰ κεδύλου, πότρου τὸ ζῶον αὐτὸ ἐν τῶ ζῶον, ἢ ἔπειθον αὐτὸ ζῶον. τοῦτου γὰρ μὴ χωρεῖσθαι ὑπὸ ὅτος, οὐδὲ μείρα ποιῶσιν δσπολε καὶ χωρεῖσθαι ἢ, ὡς περὶ οἱ ταῦτα λέγοντες φασὶ, τῶ ἐνός καὶ τῶ ἀειδῶν, οὐ βῆδον διδῶσιν, εἰ μὴ βῆδον δεῖ λέγειν τὸ ἀδυνατων. ὅταν γὰρ νοῦ τις ἐν τῆ δυάδι τὸ ἐν, καὶ ὕλων ἐν ἀριθμῶν, πότρου αὐτὸ νοεῖ τι, ἢ ἔπειθον οἱ ὑπὸ οὐκ τὰ μέγιστη γινώσκων ἐν τῶ ποι- αῦτις ὕλων, ἔπειθον ἢ ἐκ τῆς σημήν. ἢ ἢ ση- μῆ αὐτῶς δσπολε εἶπὶ οὐκ ἐν, ἀλλ' ὅτι τὸ ἐν, καὶ ἀλλ'.