

ἐν ἄλλῳ γδ ἤχει, ὡν αἰ ὑποαποφάσις. ὡστ' Α οὐχ ἐν τῷ ὑποκειμένῳ.

In alio enim genere ea sunt, quorum simul erant negationes. Quare quod subicitur, non est vnum.

Κεφάλαιον 5.

CAPVT VI.

**Ο**μοίως δὲ καὶ περὶ τῷ ἐνὸς καὶ τῷ πολλῶν διακρίσειεν αἰ περ. εἰ γδ τὰ πολλὰ τῶ ἐνὶ ἀπλῶς ἀντίκειται, συμβέβηκει ἕνια ἀδυνατα. τὸ γδ ἐν, ὀλίγον, ἢ ὀλίγα ἔσται. τὰ γδ πολλὰ, καὶ τοῖς ὀλίγοις ἀντίκειται, εἰ τὰ δύο πολλὰ, εἴπερ τὸ διπλάσιον πολλαπλάσιον καὶ οὕτω λέγεται δὲ καὶ τὰ δύο διπλάσια. ὡστ' ἐν, ὀλίγον. περὶς γδ πολλὰ τὰ δύο, εἰ μὴ περὶς, ἢ τε καὶ περὶς τὸ ὀλίγον, εἴδεν γὰρ ὅστιν ἔλαττον. ἢ τι εἰ ὡς ἐν μήκει τὸ μακρὸν καὶ βραχυῶς, οὕτως ἐν πλῆθει τὸ πολὺ καὶ τὸ ὀλίγον, καὶ ὁ αἰ ἢ πολὺ, καὶ πολλὰ, καὶ τὰ πολλὰ πολὺ· εἰ μὴ π' ἄρα διαφέρει ἐν σιωχῇ ἀρεῖς, τὸ ὀλίγον, πλῆθος π' ἔσται, ὡστ' ἐν πλῆθος π' ὅστιν, εἴπερ καὶ ὀλίγον. τῷ δὲ ἀνάγκη, εἰ τὰ δύο πολλὰ. ἀλλ' ἴσως τὰ πολλὰ λέγεται μὲν ὡς καὶ τὸ πολὺ, ἀλλ' ὡς διαφέρειν, οἷον ὕδωρ πολὺ, πολλὰ δ' οὐ. ἀλλ' ὅσα διακρίται ἐν τούτοις, λέγεται ἕνα μὲν ἔσται, ἢ πλῆθος ἔχον ὑπεροχὴν, ἢ ἀπλῶς, ἢ περὶ π' καὶ τὸ ὀλίγον ὡσαύτως πλῆθος ἔχον ἔλλειψιν. τὸ δὲ ὡς ἀρεθμὸς, ὁ καὶ ἀντίκειται τῶ ἐνὶ μόνον. οὕτως γδ λέγομεν ἐν, ἢ πολλὰ, ὡσπερ εἰ περὶ ἐπὶ ἐν καὶ ἕνα, ἢ λευκὸν καὶ λευκὸς, καὶ τὰ μεμετρημένα περὶς τὸ μέτρον καὶ τὸ μετρητὸν. οὕτως καὶ τὰ πολλαπλάσια λέγεται πολλὰ. πολλὰ γδ ἕκαστος ἀρεθμὸς, ὅτι ἐνὸς καὶ ὅτι μετρητὸς ἐν ἕκαστος, καὶ ὡς τὸ ἀντικείμενον τῶ ἐνὶ, οὐ τῶ ὀλίγῳ. οὕτως μὲν οὐ ὅτι πολλὰ καὶ τὰ δύο. ὡς δὲ πλῆθος ἔχον ὑπεροχὴν, ἢ περὶς π', ἢ ἀπλῶς, ἢ περὶ π', ἀλλὰ περὶ πόν. ὀλίγα δὲ ἀπλῶς τὰ δύο. πλῆθος γὰρ ὅστιν ἔλλειψιν ἔχον περὶ πόν. διὸ καὶ ἐν ὁρῶς ἀπέσι Αναξαγόρας εἰπὼν, ὅτι ὁμοῖο πάντα χεῖματα ἴω, ἀπειρε καὶ πλῆθει καὶ μικρότητι. εἴδει δ' εἰπὼν, ἀπὲ τῷ, καὶ μικρότητι, καὶ ὀλίγῳ π. οὐ γδ ἀπειρε, ἐπεὶ τὸ ὀλίγον, οὐ διὰ τὸ ἐν, ὡσπερ τινὲς φασιν, ἀλλὰ διὰ τὰ δύο. ἀντίκειται δὲ καὶ οὕτως. ἀντίκειται δὲ τὸ ἐν καὶ τὰ πολλὰ τὰ ἐν ἀρεθμοῖς, ἐν τῷ τοῖς πολλοῖς, ὡς μέτρον μετρητῶ. ταῦτα δὲ ὡς τὰ περὶς π', ὅσα μὴ καὶ ἀπὲ τῶ περὶς π. διήρηται δ' ἡμῖν ἐν ἄλλοις, ὅτι διχῶς λέγεται τὰ περὶς π', τὰ μὲν ὡς ἐναντία, τὰ δ' ὡς ὁπηγήμω περὶς ὁπηγητῶν,

**S**imiliter autem de vno, & multis quispiam dubitare possit. Etenim si multa vni simpliciter opponuntur, accidit quedam impossibilia. Vnum etenim paucum, aut pauca erit: multa etenim paucis opponuntur. Præterea, duo sunt multa (siquidē duplex, multiplex) dicitur autem duplum à duobus. Quare ipsum vnum, paucum erit. Ad quid enim ipsa duo dicerentur multa, nisi ad vnum, & paucum? nihil nanque est minus. Præterea, si vt in longitudine longum, & breue, ita in multitudine multum, & paucum, & quodcumque sit multum & multa: & rursus, quæ multa, etiam multum: nisi forē in continuo facile terminabili differat, quod paucum est, quedam multitudo erit: quare ipsum vnum, multitudo quedam est: siquidem & paucum: hoc verò necesse est, si ipsa duo multa sunt. Verum fortassis, multa dicuntur quidem, sicuti & multum, sed vt differens (veluti aqua), multum, multa verò minimè, sed quæcumque diuisibilia sunt, in his dicuntur: vno quidem modo, si qua multitudo sit, excessum aut simpliciter, aut ad aliquid habens: paucumque similiter, multitudo de defectum habens, hoc verò vt numerus, qui solum vni opponitur. Ita enim dicimus vnum, aut multa, quemadmodum si quis dicat vnum, & ipsa vna, aut album, & ipsa alba, & mensurata ad mensuram, & mensuratum. Sic & multiplicia dicuntur multa: multa nāque vnusquisque vno numerus, quia multa vna, & quia vnusquisque mensurabilis, & tanquā vni, non paucis, oppositus. Hoc itaq; modo, multa sunt & ipsa duo: tanquā verò multitudo, aut ad aliquid, aut simpliciter excessum habens, non sunt, sed prima: simpliciter verò sunt pauca, ipsa duo: multitudo nanq; est prima, de defectu habens. Quare nō recte fuerit dicens Anaxagoras, quod simul cuncta res erant, multitudine & paritate infinita. Decebat nanq; pro & paritate dicere & paucitate. Nō enim infinita, cum paucū, nō propter vnum, (vt quidā aiunt) sed propter duo. Opponuntur autē vnum & multa, quæ in numeris, vt mensura mēsurato: hæc verò vt ea, quæ ad aliquid. Quæcumque eorum, quæ ad aliquid, non secundum se dicuntur, (distinctum autem à nobis in aliis est, quod ea, quæ ad aliquid, dupliciter dicuntur) quedam vt contraria, quedam vt scientia ad scibile,