

Totus ille linealis Algorithmus / nonē claudet capitul
 octo: octo species algorithmi scz numerationē:
 additionē: subtractionē: duplationē: mediationē: multipli-
 cationē: diuisionē: et progressionē absoluet / Nonū: vero
 regulam de Tri: que et aurea vocitatur: explicabit. Ante
 primā speciē / quid numerus sit aperiendū ē / Cū omnis que
 de aliqua re suscipitur institutio debeat a diffinitione profi-
 cisci / vt intelligat id de quo disputatur Est itaqz numerus
 auctore Boecio. 1. Arithmetice unitatū collectio: vel quāti-
 tatis aceruus ex unitatibus profusus / Unitas enim (que est
 principii numeri et potentia omnis numerus) numerorum
 mensura est hinc Aristoteles . 10 . methaphisice Dicit nume-
 rus est vna mēsurata multitudo / mēsurata scz unitate: Num-
 meri prima diuisio est in parem atqz imparem Et par q̄dem
 est qui pōt in equalia duo diuidi / vno medio nō intercidente
 Impar vō quē nullus in equalia diuidit / quin unitas inter-
 cidat . Posthabitis alijs et diffinitionibus et diuisionibus nu-
 meri ad ppositū nō ancillantibus ppendū est ad numeratio-
 nē Circa quā elevationē z resolutionē explicare ope precii est

*Diffinitio par
 impar unit
 pythagorica dicitur
 qz par unqz qz sub
 ead diuisio vt in
 maxima pmissa
 diuidi vna p̄da
 Parū p̄da quātitate
 Super vero unqz
 cū se dicitur nō
 vt h̄ qz in equalia
 vna dicitur qz factio*

Prima species

Numeratio i pposito ē cuiuslibz numeri p pectiles i li-
 neis: aut spacijs: aut i vtrisqz positos artificial
 representacio / p: o cui⁹ cognitio de aniaduerte / positē nōnullis
 lineis: spacijsqz ydoneis diuisis / taliter eoz clarebit cognitio
 Linea infimū locū obtinens vnū: scd a linea decē: tertia cētū
 quarta mille representat / ita pergendū est in cōtinua pporti-
 one decupla / donec ad terminū linearū perueniat. Spaciōrū
 eadē pportio decupla offendit / sic scz spaciū sub infima li-
 nea contentū / mediū representat / sequens inter duas lineas
 immediate sequentes / quinqz: alterū post illud quinquagis
 sa rē . vt dicta luce clarius fiant sequentem specta figurā .