

habes que superioribus; adgregabis: tot ipse qui fit triangulus unitates habebit
in lateribus. Nam ternarius qui est primus actu triangulus adiecto binario unitatum fecerit
ramus. Atque duos habes in lateribus & ternarius his adiecto ternario quatuor
te produximus cuius lateribus soli estis continerent. Et idem in alius eundem quatuor
unitates habentem numerum superioribus; adgregaveris: tot unitatibus; eius latera
continebuntur.

DE QUADRATORUM NUMERORUM GENERATIONE

Quadratus numerus est. quidam ipse quidem latitudine pandit. sed non in tri-
bus; angulis ut superior forma. sed quatuor ipse quoque; equali laterum dimen-
sione porrigitur. Sunt autem huiusmodi



DE EORUM LATERIBUS

Sed in his quoque; secundum naturalem numerum laterum augmenta subest secundo. Primus
enim; & potentia quadratus id unitatum unum habet in lateribus. Sed si unum quatuor primus est
id quatuor duobus; latera positis continetur. Tertiusque; id novem quatuor secundo est.
opereturque; in lateribus positis adgregatur. Et ad eandem sequentiam eundem procedunt.

DE QUADRATORUM NUMERORUM GENERATIONE DE QUORUM LATERIBUS

Nascuntur autem tales numeri ex naturalis numeris dispositione. non que
admodum superiores trianguli. ut ordinatis ad se invicem numeris congregentur
sed uno semper termino in omnia quiescent. Sic in superiore ut superioribus; col-
liguntur ordinatos esse quadratos efficis. Disponat enim numerus naturalis
hoc modo: **I. II. III. IIII. V. VI. VII. VIII.** Et huiusmodi sumum respiciam primus
in naturalis; potestate quadratus. Et si uno relicto priora restant unum vero; sed
in quadratus efficitur. Nam si uno relicto binario ternarii ad posuero qua-
ternarius in quadratus exortur. Et si uno rursus relicto medio quaternario
quinarium similiter adgreguero. quadratus in tertius id novem numerus perstat.
Unde enim & III & V novem colligunt. Ac si huiusmodi in omnia senario. septenario