

D.5. Outils de calcul romains - Document 5

Extrait de la géométrie dite du « faux Boèce ». Incunable imprimé à Venise (1499).

Et si sceler autem: qui ab euclide geometrice peritis
 sino duo tantū latera bñs equalia est determinat
 secundus in ordine trigonorum constituitur. Cuius si
 latera bina imparibus numeris. i. 25. protendantur
 pedibus: quatuordecim pedalia spatia basis habere
 pernotatur: Restat igitur vt quot pedes arealis cas
 t' bñs colligat: requiramus. si vero medietas basis
 hoc est. 7. per se multiplicetur. 49. nascitur. Den
 suram autem vni^o lateris si per se idest. xxv. multipli
 caueris. D. c. xxv. Reddes: ex quibus si. xlviii. ses
 posueris. D. 76. relinquantur. Quorum si lateris ac
 ceperis. xiiii. erunt tot pedibus cathetum basis tri
 goni constat protendi. Area autem quot pedes bas
 beat: sic est faciendum vt inueniatur. Medietas rur
 sum basis sumenda est idest. vii. quos. vii. si per cathe
 tum idest per. 24. multiplices: 168. efficitur: tot pes
 dum est supradicti trigoni area.

On trouvera
 successivement dans le
 texte :

25
 quatuordecim (quatorze)

7, 49
 XXV X | viiii
 DCXXV
 D76

et autres...

Sur la figure 24 hauteur
 (cathetum) et 25 côté
 sont à lire de bas en
 haut...

L'aire $7 \cdot 24 = \text{clxviii}$ (168)



*