



INDEX

Librorum, Tractatum, & Capitum Tomi Quarti.

I.

De numerorum propretatibus Caput unicum.

De proprietatibus vnius numeri
& secundi. Primo de his quæ
ab Ecclide describuntur in se-
ptimo & octavo & nono libro
suum Elementorum. à fol. 1.
ad fol. 13

II.

Practica Arithmeticæ generalis omnium copiosissima & utilissima.

- CAP. I. **D**e subiectis Arithmeti-
cæ. fol. 14
2. De operationibus. ibid.
3. De numeratione integrorum. 15
4. De fractorum numeratione. ibid.
5. De numeratione surdorum. 16
6. De numeratione denominationum. 17
7. De additione integrorum & dicitur sum-
ma. ibid.
8. De aggregatione fractorum. ibid.
9. De aggregatione surdorum. 8
10. De aggregatione demonstrationum. ibid.
11. De subtractione integrorum. ibid.
12. De subtractione fractorum. 20
13. De subtractione surdorum. ibid.
14. De subtractione denominationum. ibid.
15. De multiplicatione numerorum. ibid.
16. De multiplicatione & insitione fracto-
rum. ibid.
17. De multiplicatione surdorum. 22
18. De multiplicatione denominationum. 25
19. De divisione numerorum simplicium. ibid.
20. De divisione fractorum. 26
21. De divisione surdorum. ibid.
22. De divisione denominationum. 27
23. De extractione radicum quadratarum
& cuborum in simplicibus. 30

Tom. IV.

24. De extractione radicum in fractis tām
cubicis quam quadratis. 32
25. De extractione radicum in surdis. 33
26. De extractione radicum in denomina-
tionibus. ibid.
27. De integrorum progressionibus. ibid.
28. De progressionē fractorum. 36
29. De progressionē surdorum. 37
30. De progressionē denominationum. ibid.
31. De septem operationibus que sunt ex in-
tegris & fractis. ibid.
32. De integris & surdis mixtis. 38
33. De integris & denominatis. ibid.
34. De fractis denominationibus miscendis.
ibid.
35. De fractis mixtis cum surdis. 39
36. De surdis & denominationibus. ibid.
37. De operatione proportionum. 40
38. De multiplicationibus & divisionibus
astronomicis. 42
39. De scientia multiplicationis per memo-
riam. 45
40. De cognitione Iduum, Kalendarum,
Nonarum, Festorum, Mobilium, Cyclī,
Aurei numeri, Epactæ, Inditionis, Bis-
sexti, Locorum Solis & Lunæ, sine Tabulis,
& dicitur Computus maior. ibid.
41. De ligationibus Auri, & metallorum. 48
42. De proprietatibus numerorum mirificis. 51
43. De mysticis numerorū proprietatibus. 63
44. De irrationalibus qualitatibus. 65
45. De Regula trium quantitatum. 66
46. De Regula 6. quantitatum. 67
47. De prima & secunda Regula Kataim. 70
48. De primis simplicibus positionibus Alge-
brae. 71
49. De Capitulis compositis minoribus. 72
50. De tribus modis compositis maioribus. ib.
51. De modis omnibus imperfectis. 73
52. De Societatibus. 83
53. De Societatibus Bestiarum. 90
54. De pensionibus domorum cum mutuo cen-
su. ibid.
55. De transmutationibus. 91
56. De Cambiis. 94
57. De redditibus, & recompensationibus 101

a 2

58. De