

re seu maiore auferrī subtrahiūē nequit, toties Subductio fiat è collectione sexagenarij proximè precedentis speciei, perq̄ resolutionem eiusdem in partes minoris proximè sequentis speciei.

Exempla Additionis.

	0	1	11
1	2.	3.	4.
5	6.	9.	3.
<hr/>			
1.	8.	5 2.	4 7.
<hr/>			
	4 2.	3 6.	5 4.
	5 6.	4 8.	3 2.
1	3 5.	2 7.	1 8.
<hr/>			
2	1 4.	5 2.	4 4.

Exempla Subductionis.

		1	11
	0	2 4.	5.
1	2.	3 5	1 0 4.
2	4	2 7	5 4 4
<hr/>			
Vel sic:			
	3 6	5 9	
4	0.	6 0.	6 8.
2	6.	3 6.	4 5.
<hr/>			
1	3.	2 3.	2 2.
			3 8.

Idq̄ de Numeratione simplici: sequitur proportionata, vt Multiplicatio, Diuifio, & Radicis extractio. Quæ quidem omnes perficiuntur adminiculo Canonis τὸν ἑξακοντάδωπ seu sexagesimarum, equè ac in vulgari Arithmetica per tabulam vel abacum Pythagoræ, vulgò Das ein mal eins. Est enim iste Canon Hexacontadon perindè ac in vulgari Arithmetica ille abacus Pythagoricus, qui tamen hîc perindè atq̄ illic propter longiorem numerorum progressum vsq̄ ad 60. mente comprehendendi memoriæq̄ insigi minimè potest. Vt enim in vulgari Arithmetica resolutio seu reductio figurarum fit per numerum denarium, ita in Logistica reductio resolutioq̄ specierum fit per sexagenarium numerum. Extruatur itaq̄ Canon ille Logisticus per Logisticam Additionem. Si enim numeri omnes infra 60. successorio naturaliq̄ ordine incipiendo ab vnitae in formam Gnomonis rectanguli directè & transuersè collocentur, semperq̄ continuâ Additione Logistica desuper alicuius profelidis seu communis anguli numerus proximè precedens proximè ex ordine infra subsequenti numero addatur, profilit inde proximè infra subsequentis profelidis numerus, vel in ipsâ proximè infra sequente profelide collocandus. Id quod primo quidem intuitu facilius quàm præceptiunculis, ex ipsâ inspectione adhibiti Canonis intuentibus apparebit.

Prætereaq̄ in hac Logistica operatione proportionatâ opus etiam erit commonefactione de specie emergente vt vocant. Nam perindè atq̄ ex factâ multiplicatione & Diuifione, item Radicum extractione fractorum numerorum vulgariū, non eadem particularum species, sed semper aliæ atq̄ aliæ excrescunt atq̄ emergunt: Item, vt ex numeris cum adherentibus adiunctisq̄ Ziphris seu figuris nihili 000. producantur ex factâ multiplicatione numeri cum pluribus 0000. contraq̄ ex factâ Diuifione & Radicis extractione cum partioribus 00. Sic etiam in hisce Logisticis quasi fractionibus & collectionibus, non eadē species, verum aliæ semper atq̄ aliæ, pro variarum inter se fractarum specierum variâ operatione excrescunt ac prodeunt. Quemadmodū enim in vulgari numero vulgaris Arithmetices ille figura nihili seu nulla, vt vulgò vocitare solent, sunt pro indicibus: sic hac Logistica notule ille scia

*Fabrica
Canonis
ἑξακοντάδωπ*

vix-