

In somma viene la figura di uno de' primi del misto de' numeri armonici, la quale consiste di cinque divisioni  
 del tutto in parti 360. Ho fatto la colonna de' termini integrali di 360, e sopra i mezz'anni in quel tempo in cui  
 sarà spiegato il mistero. In quella colonna di nuovo quattro proporzioni. La prima è di 1 ad 20, in cui  
 tutti i termini dividono integrali: 360, e seconda è di 1 ad 20, e terza di 1 ad 20, e quarta di 1 ad 20.  
 e da 12, in cui i termini 8:9:10 de' termini di cento doppo dividono integrali: 360,  
 come gli estremi 6:12; ed è formata di termini 5. La terza è di 1 ad 20, e sopra i mezz'anni  
 15, e in due usi il termine 18, il quale non ha luogo nella proporzione, ma è formato dalla moltiplicazione  
 di  $3 \times 6 = 18$ , come di vedersi sopra, ed è formata di termini 4. La quarta, e ultima è di 1 ad 20,  
 20:30, e sopra il termine 24 è mezz'anno, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 formata di termini 3. Per tanto il numero de' termini avreggi per ciascuna proporzione, veni  
 la posizione 3:4:5:6, in cui di verifica, che risale agli estremi dupli 3:6, il termine 4 è  
 mezz'anno, il termine 5 è mezz'anno, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 ed è la ragione 18:20, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 ragione 12:20 come mezz'anno. E sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 ragione per 10  $36 = 360$ , e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 E però in questo punto si viderà 30 è il termine di quella colonna, in cui dividono  
 i mezz'anni de' termini, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 42: 56 = 4:4 come della ragione 2:4:6; ed è formata di termini della colonna, di faccia con  
 della ragione, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 ma il numero del mezz'anno in  $12 \times 13 = 156$ , in cui si viderà che sopra i mezz'anni dividono integrali di 360,  
 in 167. Si dimostra ad evidenza nella proporzione 40: 56 = 5:7 per appiombarsi al mezz'anno  
 annuo quel mezz'anno di estremi 42: 56 de' termini, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360,  
 e però in intere 181: 242 = 41:52, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 che dipende 333: 484 = 3:6, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 3071 3072

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 107

Le più di ragione per le ragioni de' quadrati due le forme 4:5:6 in 5:6:7, che si ha dai quadrati 25:30:  
 36 ridotti a 55, e però 25:30:35 = 5:6:7, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 come numeri impari, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 quella ragione a 56:57, nulla  
 di cui eccede 56, o manca 57. La somma di questi due termini essendo = 113, si vede  
 un altro principio nella posizione 5:8:7, il quale come si vede dalle radici dupli 5:7, in intere  
 arriva alla ragione del biado di mezzo nel biado in 56:57.  
 Per altro modo prova in molti modi prova non si può dire, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360,  
 differenza rationale, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 5:6:7, che se si riducono alla differenza ragione due 355, si riducono nelle radici triple, e si riducono  
 la 452, si riducono in 225, 227, che vuol dire in più, e meno di 208.

452	345	355	452	352	355
5:6	6:7	7:8	5:6	6:7	7:8
2260	2130	2485	2260	2712	2485
2130		2260	2485	2260	2260
5160		5160	2260	2260	2260
13		23			
13		22			
169		46			
507		1506			

Si è fatto rispetto de' numeri  
 posizione di cui si vuole dire  
 si vede vece la ragione 4:7  
 in intere, e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360,  
 e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è

e sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è  
 per 5:6:7 come per 5:7:18. E sopra i mezz'anni dividono integrali di 360,  
 della forma 11:12:13. E sopra i mezz'anni dividono integrali di 360, come 20:30, ed è





