

quarta die 8. & occurrerunt sibi in medio itineris. Quæro quando sibi occurrerunt & quot miliaria sunt à Mediolano ad Brixiam. Fac sic iunge tot dies vt vides quod primus superet secundum hoc fit in 5. diebus. Nam primus ambulauit miliaria 31. secundus 30. &

primus	1	2	1	2
secundus	2	4	3	6
tertius	4	6	7	12
quartus	8	8	15	20
quintus	16	10	31	30

	6	5	5
		$\frac{16}{6}$	$\frac{5}{6}$
		80	15
		6	$13\frac{1}{3}$
	$13\frac{1}{3}$		$28\frac{1}{3}$
			$56\frac{2}{3}$

in die præcedenti videlicet in 4. diebus primus ambulauit 15. secundus 20. igitur in 4. diebus secundus superabat primum & in 5. primus superabat secundum vt vides, auferes igitur iter quinti diei vnum ex alio remanent 6. aufer etiam aggregatum quartæ diei ab aggregato 4. diei alterius videlicet 15. à 20. remanent 5. multiplica 5. in iter quinti diei maius & est 16. fit 80. diuide per 6. exit  $13\frac{1}{3}$  adde ad 15. fit  $28\frac{1}{3}$  & tantum ambulauit quilibet illorum: igitur cum quilibet ambulauerit medietatem erunt à Mediolano ad Brixiam miliaria  $56\frac{2}{3}$ . & iuncti sunt in diebus  $4\frac{5}{6}$  quod est in diebus 4. horis 10. hora videlicet vigesima secunda diei dando horas 12. pro die artificiali, nam dies 4. sunt perfecti, & diuisa 5. differentia aggregati per 6. differentiam diei quintæ, exit  $\frac{5}{6}$  ipsius quintæ diei.

16 Tres rustici ibant Romam & discubuerunt sub fago, & primus habuit panes 3. & amphoram vini sextariorum 4. & reliqui socij vt vides accessit antequam comederent socius quartus non habens nisi vnum panem comendit cum eis & soluit solidos 5. quos ille æqualiter diuisit primis tribus sociis videlicet solidum & denarios 8. pro singulis, quæro pretium panis & vini & piscium, dices igitur si omnes æqualiter habuerunt à quarto ex pecuniis, igitur tantum posuit vnus quantum alius ex primis tribus sociis detraho igitur vini 4. à vini 5. remanent panes 3. æquivalentes 6. piscibus & 1 vini & ita factis detractionibus confurgit secunda Figura. deinde reduco æquivalentiam ad vni-

Prima æquivalentia.

primus socius	panes 3. sextar. vini 4
secundus socius	pisces 6. sextar. vini 5
tertius socius	pisces 7. panes 2
quartus socius	solidos 5. panem 1

Secunda.

panes 3.	vini 1	pisces 6
vini 5.	pisces 1	panes 2
pisces 7.	panes 1	vini 4

Tertia.

panis 1.	vini $\frac{1}{3}$	pisces 2
vini 1	pisces $\frac{1}{3}$	panis $\frac{2}{3}$

pisces 1. panis  $\frac{1}{7}$  vini  $\frac{4}{7}$

Quarta.

panes 3. panes  $\frac{2}{5}$  pisces  $6\frac{1}{5}$   
vini 5. vini  $\frac{4}{7}$  panis  $2\frac{1}{7}$   
pisces 7. pisces 2 vini  $4\frac{1}{7}$

Quinta.

panis 2  $\frac{2}{5}$  pisces  $6\frac{1}{5}$   
vini 4  $\frac{4}{7}$  panis  $2\frac{1}{7}$   
pisces 5 vini 4  $\frac{1}{4}$

Sexta.

panes 13 pisces 31  
vini 31 panes 15  
pisces 15 vini 13

Septima.

vini 9 pisces 13 panes 2  
valent asses 20.

tatem & confurgit tertia Figura, d icendo si 3. panes æquivalent vini & 6. piscibus igitur 1. panis æquiualebit  $\frac{1}{7}$  vini & 2. piscibus & ita de aliis. Post dic si per secundam panes 3. valent vini 1. pisces 6. & vini 1. valet per tertiam panes  $\frac{2}{5}$  pisces  $\frac{1}{5}$ , igitur panes 3 valebunt panes  $\frac{2}{5}$  pisces  $6\frac{1}{5}$ , & ita ter repetendo formabis quartam Figuram, post subtrahere panes à panibus vinum à vino, pisces à piscibus, remanebit æquivalentia quintæ Figuræ veluti vides, cum igitur per quintam Figuram panes 2  $\frac{2}{5}$  æquivalent piscibus  $6\frac{1}{5}$ , multiplicando omina per 5. fiunt panes 13. æquivalentes piscibus 13. & ita de aliis, vt in sexta Figura patet, quia igitur quartus habebat & panem & soluit solidos 5. igitur comedit valorem 1. panis & 5. solidorum quare omnes comederunt panes 4. & solidos 20. & quia quartus socius habuit panem igitur tres primi habuerunt panes 3. & solidos 20. in valore detractis igitur panibus 3. de communi erunt pisces 13. vini 9. panes 2. valentes 20. solidos, reduces igitur panes & pisces ad vinum per regulam & sextam Figuram fient vini  $24\frac{2}{5}$  æqualia 20. solidis quare deducendo per denominatorem fient 122. bochalia vini, æqualia 100. assibus, & 61. vini 50. assibus, vnus igitur Vini valet  $\frac{50}{61}$  assis & hoc nota extra & quia vini 13. sunt pisces 15. duc 13. in  $\frac{50}{61}$  fiunt  $\frac{650}{61}$  hic erit valor 15. piscium diuide igitur  $\frac{650}{61}$  per 15. ducendo in denominatorem Vini 1 assis  $\frac{150}{183}$  fient  $\frac{650}{183}$  schissa fiunt  $\frac{130}{183}$ . & Pisces 1 assis  $\frac{130}{183}$  hic est valor vnus piscis Panis assis.  $\frac{310}{183}$

& quia pisces 31 sunt panes 13. duc igitur pisces 31. in  $\frac{310}{183}$  fient  $\frac{4035}{183}$ . & hic est valor 13. panum, igitur panis vnus valet  $\frac{310}{183}$  repone loco suo & quia quilibet tantum habuit quantum fuit illud quod quartus comedit & ultra tertiam partem solidorum 5 igitur valor cuiuslibet fuit solidorum quinque & ultra solidorum  $1\frac{2}{3}$  & vnus panis iunge simul fient solidi  $8\frac{2}{16}$ . & tantum quilibet habuit & pro communitate probationis. reduc omnia ad 183. & fiet  $8\frac{6}{183}$ . & Vini esset valor  $\frac{150}{183}$ . probatio facilis est primus habebat panes 3. igitur  $\frac{930}{183}$  & vini 4. igitur  $\frac{900}{183}$ . iuncta sunt  $\frac{1530}{183}$  secundus habuit pisces 6. igitur  $\frac{780}{183}$  & vini 5. igitur  $\frac{750}{183}$ . iuncta sunt  $\frac{1530}{183}$  tertius habuit pisces 7. igitur  $\frac{910}{183}$  & panes 2. igitur  $\frac{620}{183}$ . iunge fiunt omnes  $\frac{1330}{183}$ . igitur omnes habent  $7\frac{66}{183}$  & primus habuit allem