

et numerus rerum par, vel impar existit: Si enim numerus rerum fuerit par, multiplicandus erit numerus proxime minor per medietatem numeri rerum: Nam productus ostendet combinationum numerum. Ut si scire lubet, quot fieri possint combinationes inter 10. res, multiplicabuntur 9. per 5. efficieturque; 45. quot nimirum combinationes fieri inter decem res possunt. Si vero numerus extiterit impar, multiplicandus erit per medietatem numeri proxime minoris; Hac. n. ratione numerus procreatus indicabit, quot fieri possint combinationes. Ut si res fuerint 15. Multiplicatis 15. per 7. efficietur numerus combinationum inter ipsas, nempe 105. Inter 9. vero res fient combinationes 36.

QUOD si scire placuerit, quocumque rebus propositis, quot simpliciter coniunctiones ex ipsis possint fieri, non solum intelligendo, quando bine simuntur, sed etiam quando ternæ, quaternæ, quinæ, & c. capiuntur, hoc est, quoniam modis distinctis inter sese possint comparari; efficietur id hac arte, & regula. Accipiantur tot numeri, incipiendo ab unitate, in dupla proportione, quot res sunt propositæ, & a summa omnium illorum (quæ facile habetur, si ultimus numerus duplicetur, & ex producto unitas abijciatur. Ut si lubeat scire summa horum numerorum in dupla proportione. 1. 2. 4. 8. 16. 32. Duplica 32. facies, 64. reiecta iam unitate remanent 63. atque hæc est summa illorum numerorum, hoc est, tot unitates in illis continentur) subtrahatur numerus rerum; reliquus enim numerus indicabit, quoniam comparationes diuersæ effici possint. Exemplum in supradictis quatuor qualitibus primis. Numeri in dupla proportione iuxta numerum rerum erunt 4. scilicet 1. 2. 4. 8. quorum summa est, 15. abiectis ergo 4. remanet 11. Tot igitur modis diuersis coniungi poterunt quatuor primæ qualitates, videlicet hæc. Caliditas, frigiditas: Caliditas, siccitas: Caliditas, humiditas: Frigiditas, siccitas: Frigiditas, humiditas: Siccitas, humiditas: Caliditas, frigiditas, siccitas: Caliditas, siccitas, humiditas: Frigiditas, siccitas, humiditas: Caliditas, frigiditas, humiditas: Et demum Caliditas, frigiditas, siccitas, humiditas; Neque fieri potest, ut alia comparatio efficiatur, quæ non cum aliqua harum coincidat. Non enim hæc duæ, Caliditas, frigiditas: Frigiditas, caliditas; cum ordo tantum mutetur, & non res, distincte esse censentur. Hac ratione inter quinque res, ut inter quinque predicabilia, 26. possunt fieri diuersæ comparationes, Nam summa horum numerorum 1. 2. 4. 8. 16.