

contracten met Pieter en Paulus aengegaen, aen haer respectivelijck de Paerel of twee duyſent guldens, ende de Robijn of drie duyſent guldens moettende uyt-keeren, van de voorſz drie Juweelen, of van de Beurſe van twaelf duyſent guldens door 't Lot getrocken, voor hem ſelven noch over houdt de Diamant, of ſeven duyſent guldens.

Ende ſtaet te noteren, dat alhier onder anderen mede voor-bedachtelick gebruyckt is het exempel of voorval van drie dingen van valeur, buyten expreſſie van eenige ſomme als van een Paerel, van een Robijn, ende van een Diamant, ende dat om de demonſtratie op alle ſoorte van ghetallen, ende ſulcks ſoo wel op gebroocke als op heele, ende op irrationale als op rationale getallen applicabel te maecken, dewyle op de waerdye van die Juweelen, alle bedenckelijcke getallen geapliceert ende gepaſt konnen werden.

Tweede Propoſitie.

*S*oo yemandt heeft verſcheyde eſgale expectativen of kanſſen, waer van eenige kanſſen hem elck ſullen doen hebben ſeeckere ſomme geldts of ander dingh van valeur, of oock wel niets met allen; ende eenige andere van de ſelve kanſſen elck wederom ſeeckere ſomme geldts of dingh van valeur, ende noch eenige andere van de ſelve kanſſen mede ſeeckere ſomme geldts of dingh van valeur, ende ſoo voorts werdt de juſte waerdye van alle de voorſz kanſſen te ſamen gevonden, ſoo wanneer eerſt yeder Poſt of Somme geldts, waer toe elck van de expectativen of kanſſen als boven is ſtreckende, door de grootheydt of 't getal der kanſſe of kanſſen, die by daer toe is hebbende gemultipliceert, ende vervolgens alle de producten uyt de voorſz multiplicatie reſulterende, te ſamen in eene ſomme of maſſe geadeert weſende, die ſomme of maſſe dan gedeideert ofte ghe-deylt werdt door 't ghetal, 't welck alle de kanſſen te ſamen geadeert zijnde komen uyt te brengen; ende wiſt de quotient of het gevonden deel perfectelick aen, wat alle de ſelve kanſſen te ſamen waerdigh ſyn.

Zy geſtelt dat yemandt heeft by exempel, de onderſtaende kanſſen tot de by-gevoechde ſommen of waerdyen:

Kanſſen	yder Kanſſe tot	
6 —	0 —	0
6 —	1200 —	7200
4 —	2100 —	8400
3 —	3600 —	10800
2 —	4200 —	8400
—	—	—
21		34800
	II	
	1328(3	{ 1657 $\frac{1}{2}$
	74800	
	21111	
	222	

Ick ſegghe dat hem alle de voorchreve Kanſſen te ſamen waerdigh ſijn even 1657 $\frac{1}{2}$ zijnde, 't gunt gevonden werdt ſoo wanneer eerſt yeder Poſt als in de Propoſitie geſeyt is, gemultipliceert weſende, te weten 1200 door 6, 2100 door 4, 3600 door 3, 4200 door 2, ende vervolgens alle de producten van de ſelve multiplicatie, te weten 7200, 8400, 10800, ende 8400 te ſamen geadeert zijnde, hare ſomme, te weten 34800 gedeideert wort door 21, dat is door 't ghetal, 't welck alle de kanſſen te ſamen geadeert, uytbrengen.

Bewijs.