Come si usamo i esessicienti binomiali e loro esempi $\binom{K}{N} = \frac{K!(N-K)!}{N!}$ Esemple surdate: 20 ragazzi e volet e compare quant gruppi grof expet the south & D.D. gromanger etc. soon ARC ACB 2AB 20 19 18 D20,3 = 201 6 NOWE AD8 CAB CBA cente 6 VOCTE I TECSETTI Per ottemere la 10 en journe amois per 6 = 31 le aux sempour momero date 20 e: $\frac{D_{20,3}}{3!} = \frac{20!}{18!3!} = \begin{pmatrix} 20 \\ 3 \end{pmatrix}$ Delise of the comes (") especial good of the supported of (erordene mon) Oss: Per quanto appena dello vale la seguente relazione (N) = Dn,K -> Conto & groff ordinate

PK -> Droide por quante volte ha contate agent groffo 1289 In letteratura il coeff binomiale conta le combinazione semplece

Made with Goodnotes

(199078 anges)

SI Induca com il simbolo $C_{n,K} \left(= \frac{D_{n,K}}{P_{K}} \right)$ Pag 231, (146) Ovante andoine com do women i mo (2) Pag 231, (189) In grant mode posso estrate + course da um unsueme de 40? ~> (40) Analoghi ~> D40,4 ingo corduale 3 799 alk me uttop of a set on sastem smosses 18 wom macop mI COR resto de 2 2 gatte Non ordinati 42 gatte Ordinate 44 + 43 = 0Ho brooks 2 gatte in (44) mode non in bla e me ne nmangono 42 da mettere in fila Basta ene la sistemo are aproximely astromatua ne amagner of la insold me o als me Some devise come "i pami6" "i ceconde 6" ~> lesocrates (44). 42! ~> Somo Permotazion, 42! Made with Goodnotes