

Exempla Um individues, no penserso de caste pense o troballo, presses per 6 semesfores. Admite - s que os sematoros funcionam independentemente e que a probabilidado de o individues possoer, sem parcer, em qualquer um dos sematoros e o, 4. calcule a probabilidado de numa viagem de caste a) now tempo que pourar em menhum semotoro; b) Passe menos de 5 veres : e) presse em moris de dos e menos de 5 semajoros. mons de duas veres, colonele a singul a individuo possa vicegens em que passa, menos de 5 voto. Womero de Demazonos Z 6 X - " le prostageuns sem pourer, polos 6 semcetoros A v. ce & Biv (6, 0, 4) pois 1) Represende o número do sucessos (passon sem parar um semajoros) em 6 provas" 2) As proces sot independentes. O jocas de pressor num semoson nos roi influencior ce probablidade de se pressor num outro. 3) A probabilidade de passon em qualquer um des Disorbica Discreta XNB; (6; 0,4) V-"semajoro da P=P(V) P(X=x)= (6-x 20,4 x 0,6 P(X = 6) = D calculadora Basio Dist + DINM p = 4.096,10 d Bpd 120=6 XNB: (n;p) fai = P(x = x) = C p q - z; n = 0,1,2...

