João Bedro Bers Betord. RA 172 650 Matematica directo 1. a) AU(BNĀ) def de distribution AUBINIAUĀ) [XUX=U] 5= 2 AUBINIAUAL m = 6 LXOUFX (AUB) n I t = ab) ZEC, GEA, CCAUB Roma ZEC, rolem on que, como CCAUB, 2 E AUB Partonto, sulemo que 2€ A pri 2 EB então, alegames ou veriltado que CEA ou CCB 2 . Rievarmor que a relation à. Pupleria: x Rx X.X 2 2 Komo, quendo X esta, entre VI e - VI ela X2 2 - manon que 12, ela reis e reflexion X > 2 4 X < - 12 contra exemplo: Para X = 0 gRo Simetrus: XRy >> YPLX  $\chi, \chi \rangle \rangle \rangle \rangle \langle \chi, \chi \rangle \rangle \rightarrow \langle \chi, \chi \rangle \rangle \rangle$ Asma, X x more on equal a X / emal 1, polenos Tonos 1 nomo sendo 1. / > 2 - V2 2 - Come x & y re muntin naives on iguais a 2, els representam pomo relojas que e metrio, poi rempe que X / 2 = Y / 2 ela será Minetirea



