20 ma) Se 070 ou 670, então morela, b). molela, b = ab 1º passo: mncla, b). ml. (a, b) xab
mncla, b) xab
ml. (a, b) xab
ml. (a, b) xab X= 15 nde(a,b) Se x é miltiplo de a le miltiplo de b, logo els é un miltiplo compon de a e b, lomo a mml « à neros miltiplo comum, a x tem que ser Maiss on igual so mont. Usando a prova da letra C, implitaremos que ab sum miltiple de a e um multiple de b. Logo, mmi (a, b) & ab 2º passo: nmelo, b). molela, b) 2 ab ndela, b) 2 ab Para prevar, temos que "q" de vero ser um divisor comum de a e de b Tem 02 que, 0= y. 1 e Fazendo a substituição, tem Os: a= ab . 17 a