(6) Feorema lui Varignon, Sisteme du forfe concurrente. Def 1. Un sistem au forte reprojecto un ausand u de dono son moi multe forte (F1, F2, --, Fu) car actiones to simultan asupro uni corp (m) Def. 2. Dour siteme de forte diférite, sunt rehivalente dans ele produc acelasi efect actionand reparat asupro aceluiasi corp (m) Deff Doco un sistem du forte (Fy, Fz, ..., Fn) este echivalent en o suguro. forto R, aceasta se sumeste Regultanta Sirtemului de Forte (R) R= (Fit Fit -- + Fu) = Zi Fi Det. 4 Daco toate fortele sixtendui se intalmese in acresi punct ele defense un sistem de forte concurrente :> Def 5 Daco toate fortele actioneans asupra accluirsi com pe directu parolele ele definesc un sist du forté paralelle. Carpertruler: Daco asypre muni corp actioneaso in Sitten de dons forte concurrente F. F. Joto de un pol de rotatie o colunci MF(D) = 7×F, MF(O) = 7×F2 iar mon. regularitait MQ=MF(0) + MF(0) = TXF, +TXF=TXX(F,+Fz)=TXR = MQ unde R=(F,+Fz)- bef. sixt. de forte concurrente. Defi Suna momentelor forte los concurente este ejalo cu mom. resultantin MR Z Milo) - Feorema lui Varignon. Goveralizare i E(1, n), nEN