

Assim, sija of WI, ..., Wonf uma ban de W. Roll mos completa-la de modo que: 2 W 1,, Wm, Vj+11...., VN &, Seja uma base de V. Em isso temo que: 2 Vj+1, ---, un té rema base de V/w. Entas: dim V = dim W + dim V/W N = M + (N - M)artao: dim V - dim W = dim V/W
Assim dim V/W = (N-M) elementos e 2 Vj+11. ---1 VN € € /W. Com isso se ve v, entas: V=1_W_+....+lnwn+ly+1Vz+1+....+lnVN Mas untar 15 lity 1/11 + + lo Vn + w, om que W = li wy+... + th wn E W. b) Il W=V, polemos des veever emtaro que V/ é dado peto mos no: TW1, ..., Wm, Vj+1,, VN EV e Kambom putterner on N.

