Operadoses normales T: U > U - espi Tienne bon de zvecs $B \longrightarrow (T)_{3} z \begin{pmatrix} c_{1} \\ c_{2} \end{pmatrix}$ TIBZ (T)BZ (T) · >). T.T. = T.*T. det lux te se lleur nostral si TT aTT Cjerplo T tiens bon de avecs. John T. Ce. Etuplo t auto Edjorta (+-T*) leonen to un ve autoabjute din ve entonces todo autoralos. T es ser! y INIC 2500, 270 son ortogon des. (Si es que existen Eval)

demo carribet. Son ravec $CUVU^{2} = C(V|V) = (CV|V) = (TV|V).$ 20/02/j ~ (v|T(v))z(v(T(v) z(N(CN)) = C(N(N))= EUNUE => C= C => C = R su 1 tc etro enl, w su ruec. C(r|w) = (cv|w) = (T(r)|w) = (v|tu)= (N/9m) = q (N/m). revers como de c Corro 2 t c (v(w) = 03) V W son oftogenler Teeren T.U-DU Zutozij (din V< a). of tiene un and red estiene un anzl demo, Ves C-es es a deglicerordo y teorenz

3) L. (N) & M. ANEN

Teorem T: V-2V subordi din Ve o entonces 313 horse ortoneral talque. to do denente de B es ruec dend teorenz Del teo enterior JviGV Fre V=1 ge este So June U > 1 human 3 W 2 (NI) Prop W + es T'=T (sutradjunta) - invariante Miremos 7 = t(w1: W+ > W+ (Tolw) = (v|Tw) (·1·): V * V -> K -> (·1·)|w1: W1 * W1-> K good interms herebolo pre of wil T cs suto a justa, din W = din U - L por inducción 7/ Ve, ... vul son de W1 donde van vics avec de taTlus De ropi MININI..., vul es vuz bon de U donde code vi es avec de T. D

Tegranz V-evpi du UZ 00. T:V->V. (C. Lucgo. TK-C) importante priz piso 2 Te. liego. Tes nosm(&) FB bon de riecs demo (=) (0 vinos d connerto de clase (=) Asminos Therm (TTO) Perors bon (A=[T]Bes trang sup Trosport => A diagonal (pq Az AT) . P2502 T. U->V te => 3 B. bou (ET)B · es · trizing sup · Lenz rux T: U->V morar / => VEV evec de T con éval c es vance le té con anl c deux lerr (=) U nound => U.V.6.U (i) · (Uv! Uv) = (T | U*Uv) nord = (V /UU*v)

D NON1 = NO.2115 3 MONI-10, NN ALCN

U2U** 2 (U*V(U*V)

2) Dijzo Sa isj A dizgonal	1
quels pentiente prior y exters 1	isto.
Let A & C " es hormal si AA" = A" A	
Cosolario A & Gurn A" = A 2) 7 p vintaria / PAP" cs (A GINNA A" = A	
(A GINN At = A By outgoir / PAP-1 es J	29
teasens espected T:U->U nound (si	
Complejo) o suto esjunto (si U verl) Sorn C1,, Cx. evels le T W1,, Wh	
os sutoespecios. En Ex Moyeurores.	
Tzabit = + cnEx witwi soids	

