Orolatio les capaciós (o g la mo son rattexions den Vinos que (°2)°=(o' †2. Luego Co no prede ser reflexivo por 6), let to suterins Abnot and Co cerrodo en la proces set (cuino tanjoco puede ses (o 2º (teo ant) Teo X, / mormalos, T&B(X, Y) & J [T & B(Y'X)) t(x) = f(tx)deux p202 f671 Sez t1 f=f0t. Coero T, { son lineales y continues, t'(f) EX 9 71: Y'->X' comple que T'(+)(X) = 4(TX) $\forall x \circ X \quad A \in Y^{n}$ C; 3 SEB(X1,X1) +9 5(4)(x) = f(Tx)TXEX 43 Y 6 / 0 3en S= T S(f) - t(4) Vernos qui es lived y continue. Seru -1, 9 6 2, USF es (x++ug) = t = x(40T) = 21(90T) 0 3e2 T'(>(+1 Mg)= >T'(A)+ M(7/9) Aders 1 1 T (A) 1 = 1 A 1 1 T 1 1 long o t es continue (de heche 11711/5/11711)

BEOR X, Y mound los T&B(X, Y) en (a) IIT 11= UT 11 (b) Ker T!= (InT) (c) t_{e0} $t_{=0}$ (T_nT) Lem (2) po coselerio H-Blusmos tros xox 246 X1 tg 4(tx) = 11TX11 g 14U=1 ent 11tx1 = f(tx) = t(f)(x) = 11t/11114111x11 0 sez 11711 = 11711 lvego listo pos I b) Ser 4 t Ker II, 2 E In T ent 3x6X 13 2= Tx (vego (12)= ((Tx)=T'(4)(x)=0 Sor fo [Im T] ent tx ex T(t)(x)=f(tx)=0 pres TX SIMT eser T(A)=0 loego ft In Th

Teo X, y noons T6 B(X/) (2) & + 150 ent Tles iso con $(T')^{-1} = (T^{-1})^{-1}$ en partiales si son isomorfos X e y tambrieu lo sau X' e y (b) 8i Tizonos izonétsia en T'isonost i some to wo Jen (a) Son S=T-1 out S&B(X,X) y adercis está him let 5'6 B(XX) Alvor tX6X (CX' 71(51(4))(X)=51(+)(TX)=4(S(TX))=4(X) 9301 T1(S'(H)-4 g ent 7'0 S'= Idx1 g 2 w/ (0 90 2) = 1 = 1] (b) pous cel brotz ver que Tles isoretréa por vus parte 1) T'(+)(x) 1 = 1 + (Tx) | 2 11 + 11 11 T 11 11 x(1) $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{4} \right) \left(\frac{1$ par Aro Ledo Hero Zyex como 11911=1 79 [f19)|> 1/411-E. Ser X-T'9 en/ 1×11-1 (pres 1/x []= 1/x [] >> 1/T(T-) y) ||- ||T7y ||)

g ent 1|T'(A)|/2|T'(A)(X)|=|A(TX)|=|A(G)|

Corderio le 14 get ex ser 1<9<4 1=31