Veamos que Tel injectivo of subveyectivo. Para co, mustremos que a operador: S: P, -> 12 Sp(+) = (p(0), -p(-1)) Es el inverso de T. T(Sp(E)) = T(p(01, -p(-1))= b(0) + (b(0) - b(-1)) + = d(f) Es claro que par el potinonio q souve que: q(0) = pcos 1 q(-1)=pcos+(pcos-pc-11)(-1)=p(-1) luego, q es una linea que para por des puntos comunes que fa linea P. Luego, Ocarre qui pct = qlthe T(sp(4))= q(c4)=p(4) Por otro [ado: 5 (7 (9,6))= 5 (a+ (9+6)+)= (a+ (9+6)0,-(a+(9+6) (-1))) - (a, - (a-a-5)) = (a, b) Luigo, s et la inversa de t. Luego, Ter fixection.