1.5) Pana que 51 y 52 yomenem el mismo espació ve donial, debo comprober que les componentes de 51 se pueden escribin Como una CL de 52 y vicevegra (doble inclusión) and Skly So Bresteen la parsona dimensión some markace golton palon lla dicerenso.  $S_i := \{e^{ax} G(bx), e^{ax} Aem(bx)\}$  y  $S_z := \{e^{(a+i6)x}, e^{(a-i6)x}\}$ Veo el coso de (I) eax(6x)= di. (eaxi6)x) + dz. (e(a-i6)x) La génmula de Eulen cice:. eatib = ea(cos(b) + isem(b)) -> @(x) -> eax cos (bx) = d1. (eax (cos (6x) = isom (6x)) + dz. (eax (cos (6x) - isom (6x))) -> eax cos (6x) = dieax cos (6x) + dieax inemlex) + xzeax cos (6x) - dzeax inemlex) -> e ax (6x) = e ax (6x), (21+2) + e ax (6x), (21-2)