[ (0,00) → R × → St = tdt a. T()= of t'et dt = of et dt = -et loo = lim -et + e' = 0+1=1 b. T(x) = SE et dt dus T(x+1) = Stetdt als we with particel integrere, under we het volgerde: Stedt = - Eet o - S-xt et dt = - Eet o - S-E et dt let volgende: de grenzen witschrijven, hrijgen de we aster at Offening 326. dat inco et =0, dus we = 0 + (xtx-1-tell omdat x geen integratie variabelen is, kunnen we deze buten de hadijes balen. Van uit de définité van de T-&functie ulgt dan T(x+1) = x Sxt et dt = x (x=)

& F(6) - & F(5+1) - SF(S) - SF(1) - SMF(W) C. are geten on yout b dat T(x+1) = x (x). Dus lymen we Schrige: r(6)=r(5+1) = 5 r(5). dit kunnen we herhalen but we toway T (1) belder, waarnen we be waar se at secretor T(6) = 5 [ (4+1) = 5.4 [ (4) . - . = 5.4.3.2.1 [ (1) cet we weter dat T(1)=1, dus T(6) = 5.4.3.2.1.1= 120.