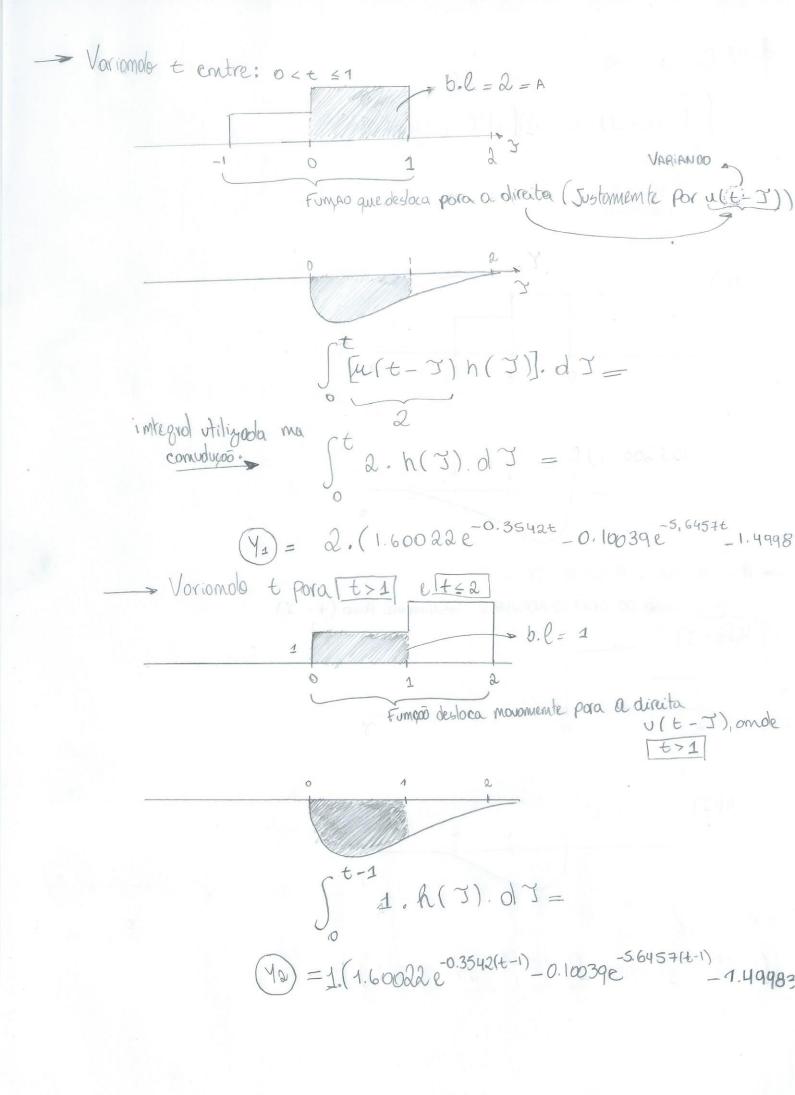
(2) d) Comuolucão $\int_{0}^{\infty} \left[u(t-J) \cdot h(J) \right] \cdot dJ ; Onde$ Propriedode comutativa u(E) 1 h(+) 0 - Possonde pora e donumie I M(t-3)

A REFLEXAD DO Gráfico ACOINTECE JUSTAMENTE PERO (+- J)

h(J)

0



Aimola pora [t>1] e/=2 $\int_{t-1}^{t} 2 \cdot k(3) \cdot d3 =$ $(93) = 2(1.60022(e^{-0.3542t}-e^{-0.3542t}(t-1))-0.10039(e^{5.6457t}-e^{-5.6457t}-1))$ 1 < t < 0

Ou sesa:

Yede = Y 1*(v(t)-v(t-1)) + y2*(v(t-1)-v(t-2))+ y3*(v(t-1)) + y4* v(t-2)