





Trene sentido porque sesto entre 0 y 1  $7 = \left(\frac{K_1 - K_2}{K_1 + K_2} + 1\right) \frac{K_2}{K_1}$ Intente lasses estado sumor R+T (en una hoja aparte) pero no pode algebracionente Mapor al resultado esperado, que es 1, así que probe en la calculadora con valores alcatorios de Riykz y etectivamente la suma de estas dos rela ciones da I Est tres collect porgot of Esto esto esperado en dado que se conserva la densidad de corriente, por ende de incidir el haz de particulas sobre el escalón de potencial, y al producirse una transmisión de una parte de este al nuevo medio, y con la otra parte que se refleja, teniendo un tendimiento perfecto (porque se intensidades conserva la densidad de corriente), entances la suma de estas dos partes tiene que ses good à la intidente



