puttingindo y queriel de ció aungo; Excuseado un serran Sunve Sardanza en contestar A la Sur a su carte fedo debida en prune, lugar aque en las Arivery dias twee que falir con muche Frecuencia y ademas a que temas la convicción de que resul saria facil demostrar la surposebelidad ele la existencia de una deldes que a la lestifice Leu el a defecudats de un dia para obs

y lucyo al internaciona Elve Vi one of the the the ción vi que un Don solo no era tau, tacil Quus me parecia servi que Fan Solo lograba almostrarlo cuendo a < a/2. Con todo erres probable que con gran demoffración pueda los pueda decuptrarte la Myposebelidad Milli cionade incluso cuajeto co/2 = c/2 c pero parte ahora no me sa sedo posible dar over dicko Motodo,

A continuación le expanes Ausquitamente la de Mostración que he a/2 r lefin de que va Lueda Comprobar A Se Comprendido Correcta meine las condiciones que debe cumpler log Le interesa Vog de que utiliza para la las demostración. Le trato de deunstrar que no existe ma funcion & Peth)
sholomorta en el malena
angula 1912 co 2 4 dellug



fundació FERRAN SUNYER I BALAGUER

que en todo augulo interior Il cumple uniformement 17(t) 1 = 0(14) Lea $\beta = 1/C'' t_n = (e cc'' n)$ - t' = (cc" n/e) "entouces rese facil demostrar Stin (e - t & f(t)) t ndt > Kn f e dt

doude lieu Kn > o cuando n >0 blicardo la designaldad de Terwarz resulta 1 ((1- f(t)et) + det) at *> doude linky = K >0. Esto demuesta



fundació FERRAN SUNYER I BALAGUER

que la designaldad de cumple entre tu y En en intervalvy la suma de oujes longitudes las longi each de los cualo Lea a /2 < 00/2 y e/ec nemy la transformación F(多)= Y(多) Usulta que designaldad $f_n = \xi_n^{1/\alpha_0} y$ $f_n' = \xi_n^{1/\alpha_0}$ la designaldad $F(z) \sim e^{-z^{\alpha_0 \beta}} x \kappa$ Le cumple en una sucestion de in aloj de longitud total superior Lea Cu el circulo centrado en un punto del efe rical y que pasa or In y In y e'el circulo conceu Trico al auterior y de radio la mitad aplicando un de Milloura résulta que en el voite tion de cu se cumple



fundació FERRAN SUNYER I BALAGUER

a. 8-2 lo cuer demuester la impossibility Levalada Comprendo que los exe the de a que a / d le Elpalmente a & de de guridad pero OTE que tamproco alures mingune