Seminario Matemático
Bexceloua q Ifumio $1972^{0.35}$.
Facultad de Ciencias Universidad de Barcelona

Prof IA San Snan
Asadrid
Titstinguido y queredo amigs: Herecibido sus dop cautas, a las cuales no be Contestado autes aquoudands la memoris del Eprof Maudeliroft, sew come no 放 Selvido noticial de decho Proof the quiero demorar por enal tuirpo tri Contes-太ación.

Bh th orimera carta he vito te Lencillis eon que ba resulutto Vd el proftemia de que sue sabra Dablexda Lobue las cotas de $x(t)$ conocidal las derivadal reducidas, y eftpero eon interes la publecacion en lof (P) de ha) uth que Vamanuncia para conocer \&f tmal de la demof tracioú
thatta boy tho be podido souparun del hrohlema de la. Aprestuaceon optuma
out reciutos de equal aupletud, bues teswu Le defe a Va estoy terminaudo fa Medace coor de una unemoria para Collectane that adomaf asmits Bompletamente afehoy a las tuatemaheal tue sam seipas. tmucbal boray durante ettof intrinof ticinpor, Seqiur Vd ya indica. In. Sh Lequenad. Darte la aprooimacion atuntoteca f(y) $\Sigma \frac{a_{n}}{j^{n}}$ Con cotas $m_{n}$ inpblica que ta $f(y)$ Lea atsrodiuadi for las sumai, barciales con la aproxemacion logrovilni ca $p_{u}(x)=\log T_{m}\left(e^{x}\right)$, pero yo creo que edes te una difercucia notable eutre la oppro xemacion logarntura y la aturtoteca. pues nimentros) que si el recinto- il sascolá Sou aprofuadas, is posiblinumediaute us trobrem


 pana terna de naruedes levibiche


minuto bara denoffrar la unicidad de $+(5)$ Lea cual sea el erecumento de © $(r)$. Vo stiten
 Covers y ti ha (1) te cumple poura uma tíg Lern infinita de valored de $H$ (puetts que en alquovt catof Is Luficicute Hespouer que ta aprodunarión foctarituica vale park su Lolo Valor de el podua devof hrarte la lincidad de of (z) mediante un procedinient thulfante al de Brumt (Bull. Auc Hol So rol 55) heer en este caso la terie, resula, Ka colvergente proira $/ y /$ suficientemente Graude. el nitsmo e.orreo he revito aldmuy de enis vuemarias. ate la Anemorea de la Ecadecua de Žarafosa te revuto dol
elentraares uno de ellby bara el Prifolma. Doumturo be reunto de suevo pa sue mane tublicade en las heta hlat de la ena le di a Id un efenyslar bata que ette Lequudo Sengen fe Amabellad de eutrequatelo al Aror Salinas, pues en elle trato pare e Seves de baylar Droblemas Levefauk a 14 ettuaixdas para las terceo er a bircolet en la Mreminia de Isuratos on atentas Laluxay de nio trumuis recita il apecto de tue Aneu aunete.s PJPCLO

