



Si on ajoute le mot unique à la place de su moin. Rep: Jano Ce Cas Pá il ya 3 étapes I fant montrer que est Continue Sur I of est Strictement monotone Svr I (x on Therethe f(I); Si k∈f(I) alors d'après le T. VI il existe une unique Solution of EI to

m. que l'expustion f(n) = k admet unique Solutions Sur [a, b] Rep: il ya 3 étapes à respecter ontinue Sw [a,b] of Strictement monotone Svv (a, b) X K Comprise lutre f(a) et f(b) alors d'après le T. VI il existe une

unique Solution of EJais

Tous droits réservés © TakiAcademy.com
23390248 - 29862815



Q: Montrer que f (n) =0 admet une unique Sol Jano [a,b] Rep: il y a 3 étapes à mespecter * 7 continue Sw [a, b] < I strictement monotone Sur [a, 6] (* f(a) x f(b) <0 Anc d'Ars le T. VI il existe une unique Solution & E] 9, 5/ tg

F(x) = 0.

Montrer que L'épushim f(n)=g(n)

admet une unique Solution Sur I.

Rep: Tout d'a bord on posse h(n)=f(n)-g(n)

A est continue Sur I.

h est Strictement monotone Svo I

on cherche h (I); Si OEh(I)

Tous droits réservés © TakiAcademy.com



une unique Solution
$$d \in I$$
 to $h(d) = 0$
C'est à dire $f(d) = g(d)$

donc d'aprés le T. VI il existe une unique Solution de Ja 15[la. h (d)=0 c'est a dire f(d)= p(d)