la juma vale O paracada valez de n y O en un multiple de todor las munes 2. Ni a=1 m = 2, la ruma vale 3, el ruel no en multiple de 2.
3. Ni a=2, la ruma vale 2+4+6+···+2n=2(1+2+3+···+n)=2n(n+1) = n(n+1). Citen un multiple de n parque n en una de las factores de ve número - Nimilary entre de 2 H, la suma vole Kh(h+1) Ete tanbron en milliple de n. S. X = 2k+1 minus en una robusión puna n= 2 monque 2k+1 + Ek+1) = (2k+1) 3 m como 2k+1 en msho mines now and multiple de 2 holdion pour n= 2 garque LO.S. 1) + LO.S. 2) = O+1=1 of 1 ms en un multiple de a menor que 2 m 1 mo or un múltiple de 2, vi 0 < x < 0.5 [a] + [a2] = 0 + 1=1 proper d croin 02 02 number 1. multiple de 2, ni 0 < 0 x 0.5 rimmre hay un 1 tol que 1 = cx < 2 [0] + [20) + ... + an = 0 + 0 + ... + 1 lo cust relo en un multiple punt n= 1, etc. refresh paper to los o enteros os paritiros en reminen i OKaKI, 1 & d n = 2 mon data una numa sense a 1, el cula no en multiple de n. Métreque reliber and re on 1 = & sup arthomis is from 1 = & is 1. 18. Ai & == 1 gn=2, la uma vale - 1-2=-3 el visa me en múltiple de 2, para -1 < x < 0, el minimo n tel que -2 = an =1 mon dará la numa La 1 + L2x1 + + (x n) = -1 - 1 - 1 - 2 1- gremme del número -1 monon 2, enter ruma val - 1+1-2 en la expressión - 1 < a n < 1, o dele complin que -25 XE-1 serving in retreserver rebend 2k not permite representant took lon Z K+B on permite representat today los culmeron impares 045 < 1 mon permit representan toda la números entre 2 k o 2 k+1 m -1 < B < 0 non permite representan todar in números 2 k - 1 of 2 k. Entonney today for minutes all representation 12 k - 1, 2 k + 1) representation at regression Tiene una longitud de 2, todar las números dela forma 2 t diffieren en 2 como mínimo y la regnester que cultur 2 múmeros peres constitues of colors of colors, rivers of colors of co lover de la horma 2K+B. 10. Bara My of de la forma 2k+13 talane 15>0 mg K>0 i, la rume tendra un compartamiento perrecido al le la ruma que rate con a=2k, pero esta tendrá un tirminaque para un n la suficientemente alto será 2kn+1, heriente sur la suma volça Kn(n+1)+1 la cuel no una multiple de n +1, este n via el n más bajo tal qu(2k +13) n > 2kn+1. Ran B=0 m k <0 la ruma tendra la forma kn(n+1)-n harta que re llegu a un n tun alto que (2k+13)n ≤ 2kn-1 kn(n+1)-n-1, este no verá un múltiple de n +1. Este n verá el nmin ere o la ruma tendra el valor de Ky (h+1) +1 que no shé un multiple de n +1. que cumple las condiciones, mencionades not mimetro de la forma 2H + M, enter viempre por imparen