



=> = 15m = b-e - (b-a) -1 = 1 - 3 (b-a) <1 Contradice que 1=14 Alm / Atimbentos to ACD In (18) AUBOB => m*(AUB) > m*(B). Pero E>0 Como m * (A) = 0, m * (B) = n * (B) 1

HI: | i= recubrinisto por intercho de A

ty \(\frac{\frac{2}{2} |I|}{2} = \frac{2}{2} \) Fles por von en B: 25, = N+(B)+ = ... III of Jalien Ventorinato invertele per 1/14 (AUB) = = 1 III + E | Jul = n + (B) + E m* (AUB) = m /(B) D Bo = [0,1] By = (0, 0'5) U [0,6, 1] - 1-0'1 Bi= (0,0'05) U(0'06,0'15) U(0'16,0'25) U (0'26,0'35) U v[0'35,0'45) v[0'46,0'5) v[0'6,0'65) v U [0'66,0'75) U(0'76,0'85) U(0'86,0'95) U(0'96,1] Q(Bo) =1 ((Ba) = 015+614=019 C(Or) = 0'05+4.0'09+0'04+0'05+3.0'09+0'04=0,81 = 0'1+0'08+0'54=0'72 (B)= (0'9)' B= 1 B; 1 M 1.2

(17) Df de compacidad (12) EDO (186) = m*(CAª) = 1 parque CA* C E0-13 m* (CA) + m* (A) > m* (A u CA) = 1 E m* (Ai) = m* (UA;) =) on* (CA) = 1 D (17) ICR intendo (cerredo) adquero. I=[a,b], a cb | Inline recipionento fraito por intervalos espectos @ =) É | Ikl = | Il | por @ f(a, b) Intervalo que Demostración de): I por @ f(a, b) Intervalo que contiene ea: a e (en, bn) (Cero 1: a/cacbeba -> terminaron laso 2: ancachich => BAE(a,b) => 2(be,bn) ElIn)=1 intendo of bot (as, bi) on lack bick to be minutes on (b, ch cb) 5 bi E] =>] (+3, b3) E [[bi E (e3, b) etc Terminano ando el intendo l'égno contege e b: 2 | Ix| = E (be-ai) = be-an + E (bi-ai+1) ≥ En hods aso, bi>diss, per construción > b1-a1 = b-e = 1I1 (2) (a-c, b+6) > [a, b] YE>0

Ca III | x = (0, 1/2), | Ik | = 1/2 => UIR > (0, b) 3 2 | Inl - b-0+2E+ = = = 0 => m*(I) = 6-a (B)

