















171= 2-2 (OS (Ma).DR) = 1-COSP 2-7(05(3.0kg) 4- (059 (OS < = COS & - SOS & =) 1 - (OS < = 1 - (OS) + SON 1-cosx= 500(x)+cos(x)-cos(x)+500(x) 1FI= 2503(M2.0R/2) = 503(1/2 2.0R)

252(2.0R/2) = 503(1/2 2.0R) oporece and 2. DR = 2Mn con n & frageings 3.DK= Sent & tal que & brobarna el promo coro del promondor, mutro que E= EN 513 (1 M2.75) =0 3 Zin (1 MENn) (05(1 ME) +SIN(\$ MD) (05 (\$ MROWN) SIN((1 ME) 20 B INE = MT => E= ZAM S) La estructura cristalina del diam te docupta con caritalo. La base timo 8 atenos 51 Se tran como el cubo convencional. Dage: el factor le estructura S de la Las pasiciones le las 8 à tous vienen la des (000), (0 /2 /2), (/2 /2), (/2 /20), (14 1/4) (3/4 3/4) (3/4 /4 3/4 /4). Ji = f x i ble que los átres espelos

So = f = is. 11 = in(h+1) + 6 ± (34+430+6 = 1 ± (34+3K+0)] + 6 ± (34+430+6 = 1 ± (34+3K+0)] que 6 = hb? + Kb2 + lb3 € Factorier -> € ₹ Cen n=h+k+l

-iπ(k+D)-:π(h+D) +

-iπ(n+λ) + € (2h+λ)

-iπ(n+λ) + € (2h+λ)

+ € (2h+λ) 50 = (1+ ein(K+8) + ein(h+1) + ein(h+1) (1+ ein) Dean que so sen coro reguerous que -imn = -i(n+2mn) => xx = x(2m+1) n=4m+2 con n = 2 => n=2,6,10,--, Karos ESpectfices Pour reflexen se requiere se \$0. いかしょう (かか):ここれに) in h+k+l= 4thm con m E Z 6) N(N) = (M a3 51 = 2 /20 f = 47 f (Cr) 1 Sen (Gr) dr = 47 e 12 560) 1. t= 4 / 6 - 1/20 L 260 (EL) 1/2 = 11

