Listo 3 Nome: Felips Augusto do Mascimento J= DEc -0 g.0 U= 6.9 8-E DEC -D 0-2,4×10-16 d= 2,4×10'=0, 85×10' m: 5 cm (27) d) E8> Ec ) E.d. 0 = E = 0 E=300:1500 V/m 32 E. D: V. E= [] E=100 -6 X=U-0 200 -6 200. 7= 14cm R: Elas vão se repetir a quanto meior parto elas tircres maisor serio o energio potáncial mersessária para agusta la. Alternative: A). = U.d -0 18 × 104.1 = 0,2 × 10-5 = 2,0 × 10-6. : 2,0 x C

tilibra

V= K-Q + 9.0° 2×10° = 60×10°. 6×10° V

0= K. Q +0 9 × 109. 2×10-6 = 6 × 10-1. 60 cm