Tarefabasica 12 - area de circulo Erica alres Ebeiro CB3004643

(UEFS) zum piloto de corrida percorre varias vezes uma pista circular de 1,5 km deraio atí parar por falta de combustirel. Se, mo unicio da corrida, o carro de uscedo pelo piloto continha 120 litros de combustirel mo tanque e consome I litro de combustirel para rada 6 km rodados, então o nº de voltas completas percoridas pelo piloto foi igual a: (A)54(B)63(C)76(D)82(E)91

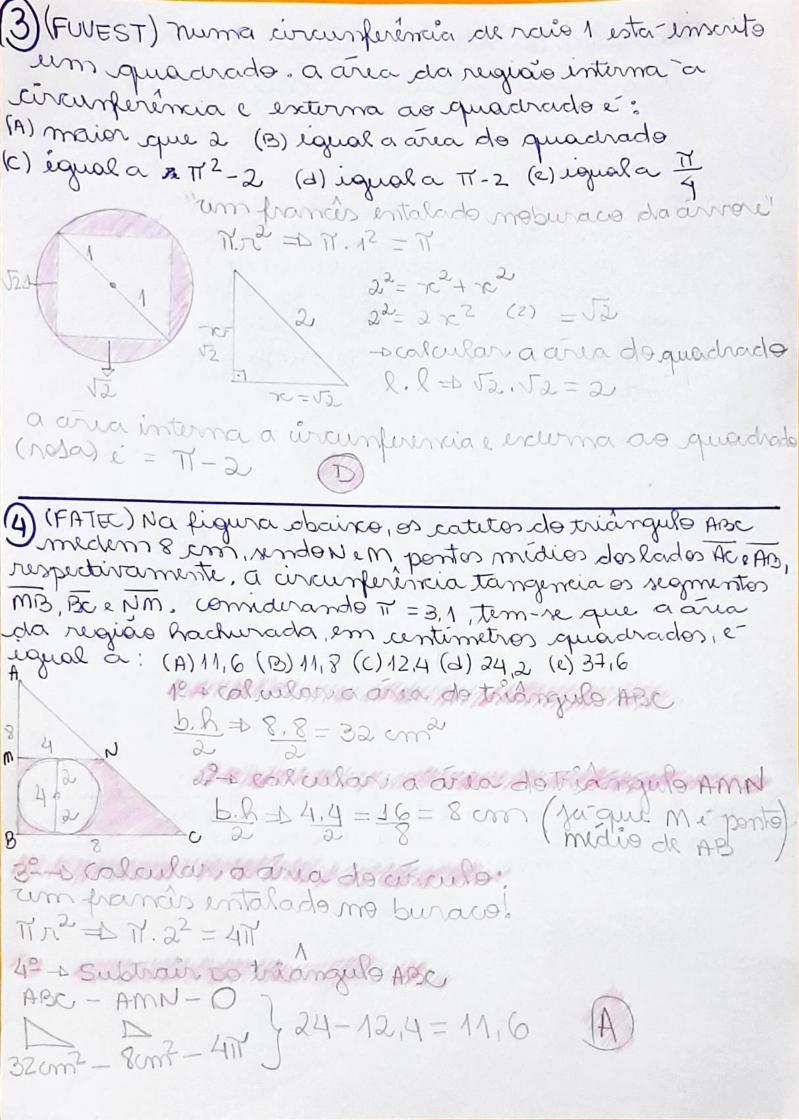
150m 2Mn = D2M. J. 5 = 3M = 9,42 1l — GKM (2° + Durobin quantos Km 1120l — re 2 da parar curcular com r=120.6 120 eitros de combustivel r=720km (3° - Dividir o total em

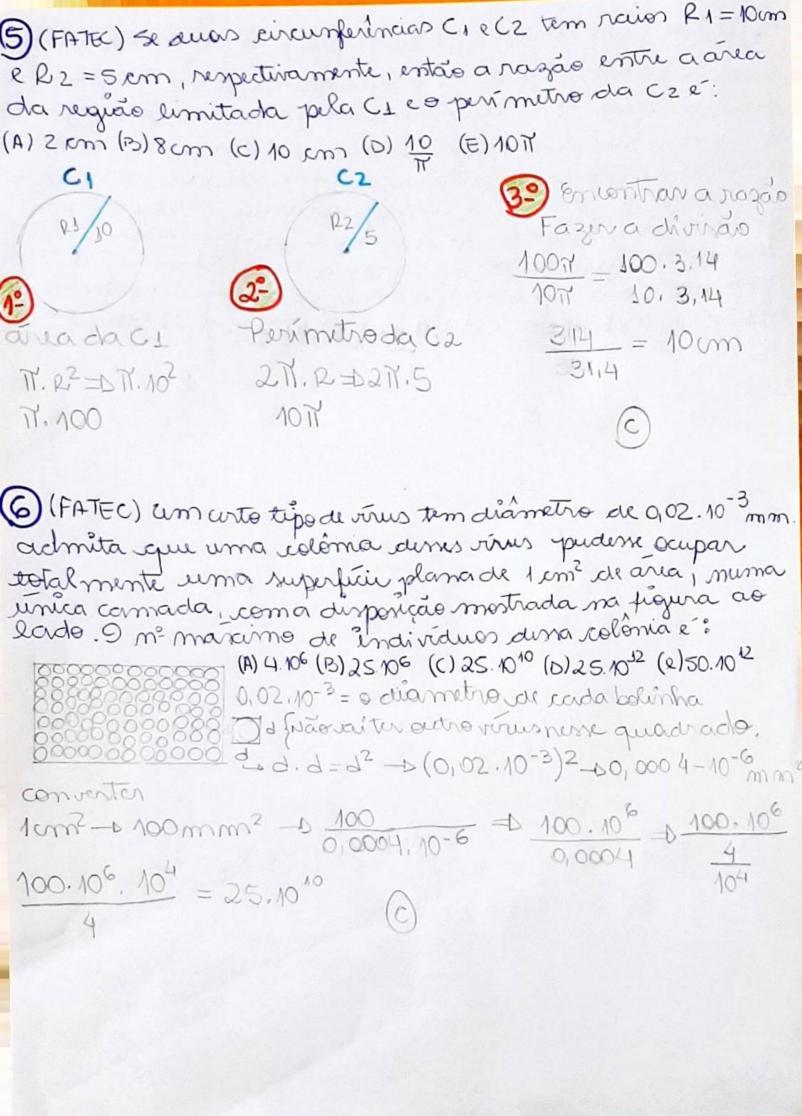
720 = 76,43 - (20) por uma volta 9,42 - (3,43)

9 total de voltas "inteiras" ma pista sura 76. O

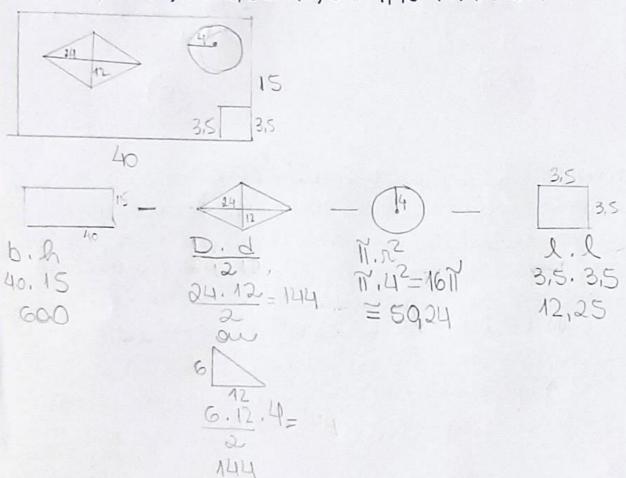
(UNEB) Se um carrinho de controle remoto due 10 voltas em uma pista circular de 4 cm de diâmetro, então ele percorreu, em cm:(A) 10 % (B) 20 % (C) 40 % (d) 50 % (E) 80 % 2 frances abraçando uma arvore u show Ti=2

27/2 → 10.27, 2 = 4.107 = 407





15 m ce fente per 40 m de profundidade. N'ene teremo, renstruí uma casa que tem a forma de um lorango, con diagonais medindo respectivamente 12 e 24 m, uma prima precina de forma circular com 4 m de raio e um restiário, com a forma de um quadrado, com 35 m de lado. Todo o restante do terremo sera gramado. Seo metro quadrado da grama custa 12 £ 2,40, a quantia gasta para comprara grama resa, aproximadamente, (h) \$ 645,10 (B) \$195,60 (C) \$ 944,40 (D) \$ 1005,50 (E) \$ 1376,20



600-144-50, 24-12, 25=393,51m² 393,51,\$2,40=2\$944,42