Taxefa Basico Patência de ports
latéricia de ports
1- (FEI) - Na figura abaixo, a segmento AB o Tomento à
circularancio no porto B e mede 2 cm go AC e En Tino
1-(FEI)- Na figura abaixa, a segmento AB e tangente à curciferêncio no porto B e mede 8 cm. De AC e En têm a mesma medido x, a valor de X, em cm, é:
0 (2) 1)
AB. AB = AC. AD
$AB^2 = ACAD 800$
8 - x(x+x) 4 2
8 = X,2 X A X C X -D 2 2!
As me works E. S. A.E. EB = 3. while a medido do X & = 4000
X = 64 (DX = N32) (E)
$x = \sqrt{2^{2} \cdot 2^{2} \cdot 2^{2}}$
X = 32 [X = 4 N2]
2-(UEPA)-Ma figura abaido, sabe-se que PA=3PC Entre. PA=3PC
PA = 3PC Entro.
A (1) 2 - 43
PA2 = PC. PB
(3PC) = PC 0P
9002 pr 00
9802-00 10
Accomed son consumeras:
9PC=PB
(PB=9PC)

3- (FUVEST)-0 rais da circularencia da chanto i 250 1750
3-(FUVEST)-0 viais da circularincia da figulo é 2,5 cm e AT=600 (T e porte de Tongêncio). Entas, AB = X vale:
$6 = x \cdot (5+x) x = -5 - 13$
6=5x+x +2 2 A x B 2,5cm0
x2+5x-36=0 x = 9 noo contam com
D=52-4.1.(-36)
A=25+144 x"=-5+13
A = 169 $X = 116$
1x'=4'
4- (UFMG) - Num circulo, a carda C) e perpendicular ac cliantre
AB no porto E. Se AE. EB=3, entre a medido da cierdo C) é:
AE.EB=3
CE = EN
CE.ED = AE.EB=3
C€ = 3
CE = N3/2 = AY MO or Idad Think alugal all (AVDI) - 6
C) = CE +ED
CD=13+13 (B)
5-(CESGRANRIO)-Ma figuro la seguir, AB=8cm, BC=10cm, AD=4cm la aporte O é a centre da circuferêncio. O perímetro de triângulo
5-(CESGRANRIO)-Malfiguro la segur, AB-8cm, BC=10cm, AD=4cm
a a porte 0 a a centre da circuferencio. O perimetro de manques
ADC mede em centimetros: AE. AD = AC. AB [P=54cm]
(4+27).4=18.8
116+87=144 (E)
E
8 gcm 8 = 138
C 10 cm
8
$\mathcal{L} = \mathcal{L}(\mathcal{L})$
kajoma