

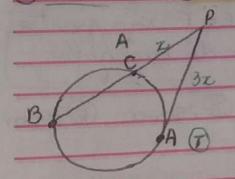
Tarefa Básica

ON(FEI) Na figura valaire , o regmento AB é tangente à circunferência no ponto B e mede Bom. Se AC, CD lime mesma medida x, o valor de x, em amo é B(T) (A) 4 B 4V3 (B) 0 B D 3V3 (B) 4V3

	8 orn	B(T)
(P) A	×c	x D
	(A)	(c)

AB, AB = AC, AD	
PT = PA . PC	32/2
$8^2 = 2.2z$	16 2 2
8° = 2 22	8/2 14
$x^2 = 64 = 32$	4 200
2	2(2)
2-412	11

(02) UE PA - Na figura vabaires, rabemos que PA = 3PC » Então:
(A) PB = 4PC (3) PB = 9PC (0) 2PB = 3PC (5) PB = 3PC (6) 3PB = 4PC.



$$PT^2 = PA \cdot PB$$

$$(3x)^2 = x \cdot PB$$

$$9x^2 = x \cdot PB$$

$$PB = 9x^2$$

(3) (FUVEST) - () rais da circunferencia vola liques é 2,5 comme AT= 6cm (Ti o ponto de Tangéncia) Entas, AB= 2 vale: Entas, AB= 2 vale: (3) () 3 () 2,5 (B4)



