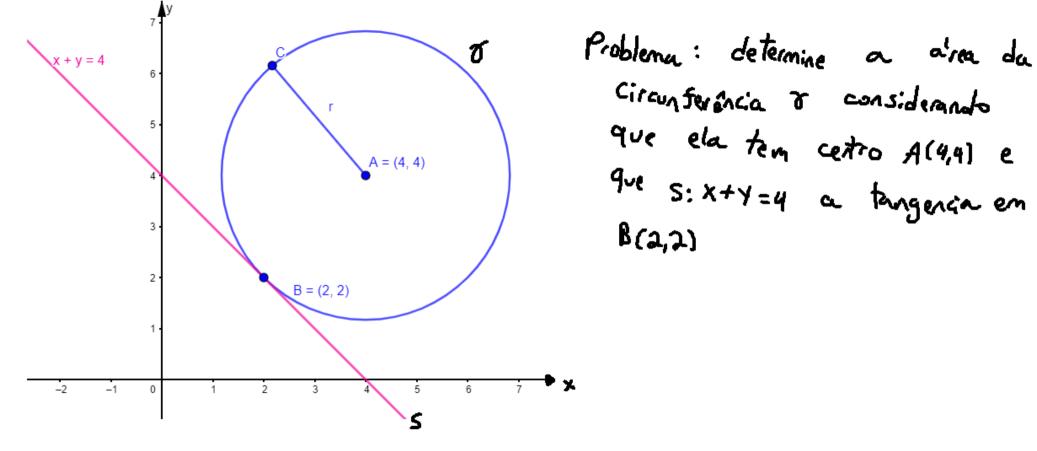
Atenção

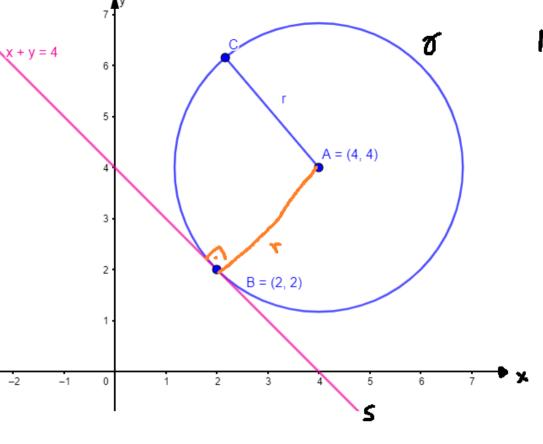
"O material a seguir é uma videoaula apresentada pelo bolsista Jardel Cabral, do Programa de Residência Pedagógica da UFPE. Com o professor André Costa como preceptor, o objetivo é utilizá-lo como material de estudos do IFPE para fins de atividades remotas no período de pandemia da Covid-19. Seu uso, sua cópia ou sua divulgação em parte ou no todo, por quaisquer meios existentes, somente poderá ser realizado mediante autorização expressa do servidor ou do IFPE. Caso contrário, estarão sujeitos às penalidades legais vigentes."

Jardel Cabral rp. jardel cabral @ recise. ispe. edu. br

Matemática 5 (Química)

Aula 8.2





Problema: determine Circunferência & considerando que ela tem cetro A(4,4) e que s: x+y=4 a tangença en B(2,2) Salução:

> Note que AB = r e que AB é perpendiular à reta s (Br quê?)

1: x+Y-4=0 asx+bsy+cs=0 "distancia do A ate's" Assim 1 05xA+ b5 YA + C5)

tambin

Sabemos que Az = 7.12

Logo, Ar = 17. (252) = 17. (23. (53) = 17.4.2 = 87