

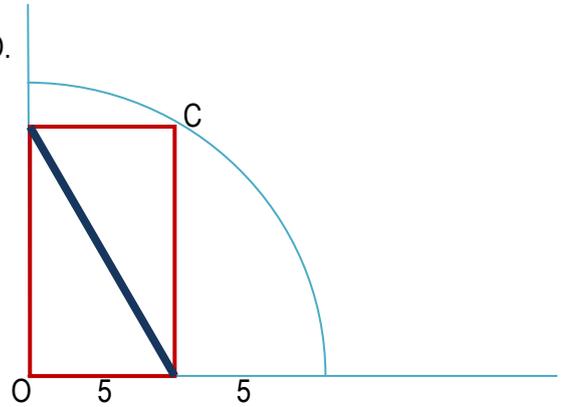
1 minuto para cada problema

Problema 1:

O arco azul claro é um arco de circunferência de centro O .

A figura a vermelho é um rectângulo cujo vértice C pertence à circunferência e o vértice O coincide com o centro da circunferência.

Dadas as medidas colocadas na figura qual o comprimento do segmento azul?



Problema 2:

Dos triângulos rectângulos com hipotenusa igual a um:

Qual é o de maior área?

