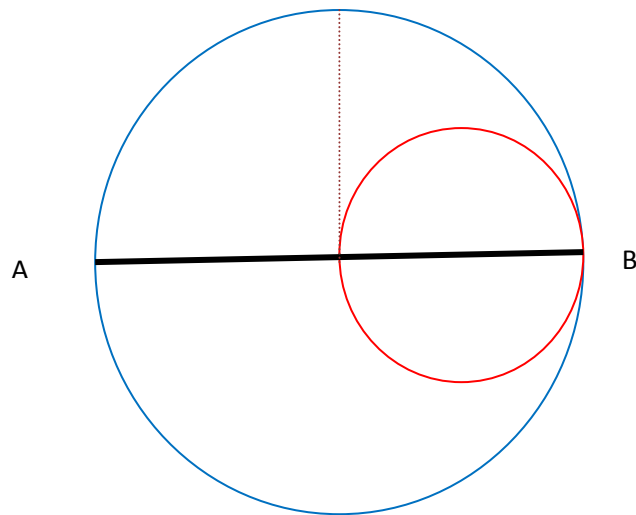


O círculo C1 ( a vermelho ) cujo diâmetro é metade do diâmetro da circunferência exterior tem um quarto da área do círculo C ( a azul ) limitado por esta.

Assim a área do semicírculo de C1 é um quarto da área do semicírculo de C ou metade do seu quarto de círculo.



Assim a bissetriz PQ do ângulo de AB com a sua mediatriz divide ambas as regiões ao meio exactamente.

