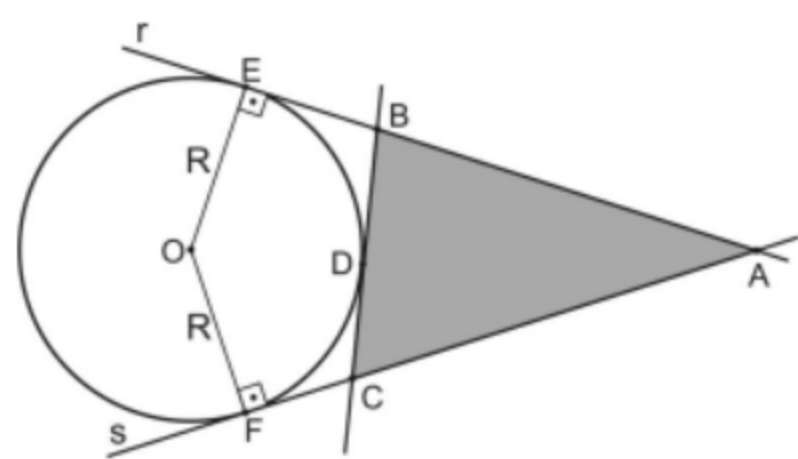


Na figura, E e F são, respectivamente, pontos de tangência das retas r e s com a circunferência de centro O e raio R . D é ponto de tangência de BC com a mesma circunferência e

A imagem mostra uma notação matemática indicando que o segmento de reta AE tem um comprimento de 20 centímetros. A notação é apresentada com uma linha horizontal sobre as letras ' AE ', que é uma convenção para denotar segmentos de reta em geometria. O valor ' 20 cm ' está à direita do símbolo de igualdade, especificando o comprimento do segmento AE .



O perímetro do triângulo ABC (hachurado), em centímetros, é igual a

- A) 20
- B) 10
- C) 40
- D) 15