

Exercício nº 332

No referencial cartesiano da Figura 3, está representada parte do gráfico da função f definida por

$$y = \frac{10}{x} \quad (x > 0)$$

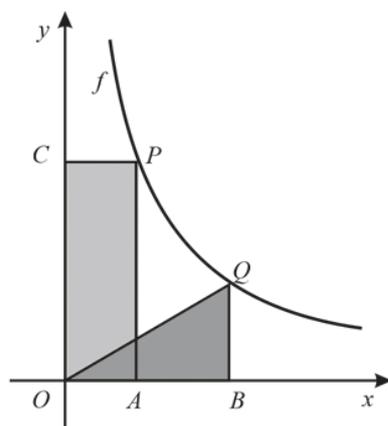


Figura 3

Sabe-se que:

- os pontos P e Q pertencem ao gráfico da função f
- os pontos A e B pertencem ao eixo das abcissas
- o ponto C pertence ao eixo das ordenadas
- as abcissas dos pontos A e P são iguais
- as abcissas dos pontos B e Q são iguais

Qual é a área do retângulo $[OAPC]$?

Transcreve a letra da opção correta.

- (A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20