

## Exercício nº 332

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

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

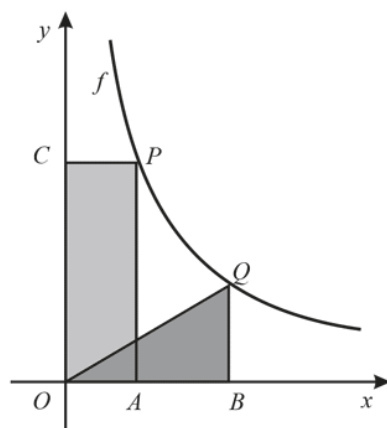


Figura 3

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