

Exercício nº 472

Considera o triângulo $[ABC]$ representado no referencial da Figura 5.

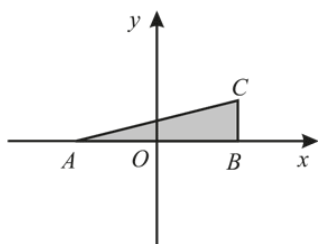
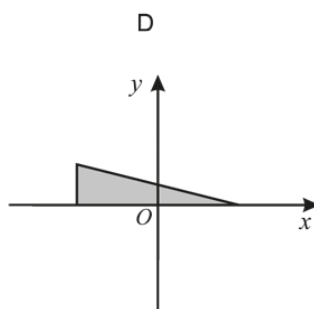
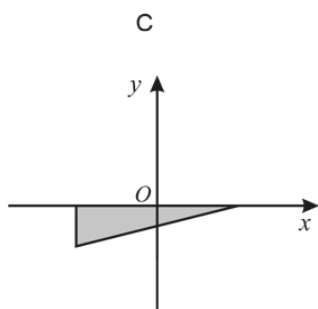
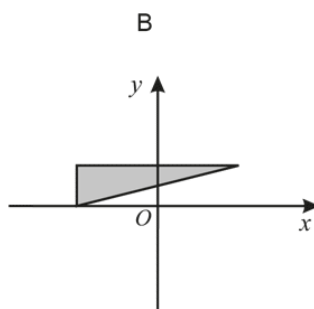
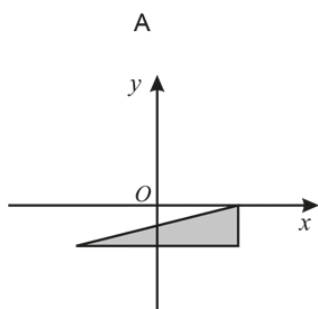


Figura 5

Em qual das opções seguintes está representado o transformado do triângulo $[ABC]$ por meio da rotação de centro no ponto O e amplitude 180° ?

Assinala a opção correta.



Exercício nº 497

Determina o volume do cilindro, sabendo que o diâmetro da base é igual à altura.

- (A) $36\pi \text{ cm}^3$
- (B) $54\pi \text{ cm}^3$
- (C) $72\pi \text{ cm}^3$
- (D) $216\pi \text{ cm}^3$

