

GERAL

Questões de 1 a 5

QUESTÃO 01

Um reservatório será construído no formato de um cilindro com raio de 5 metros e volume de $697,5 \text{ m}^3$. Utilizando $\pi = 3,1$, a altura desse reservatório deverá ser de:

QUESTÃO 02

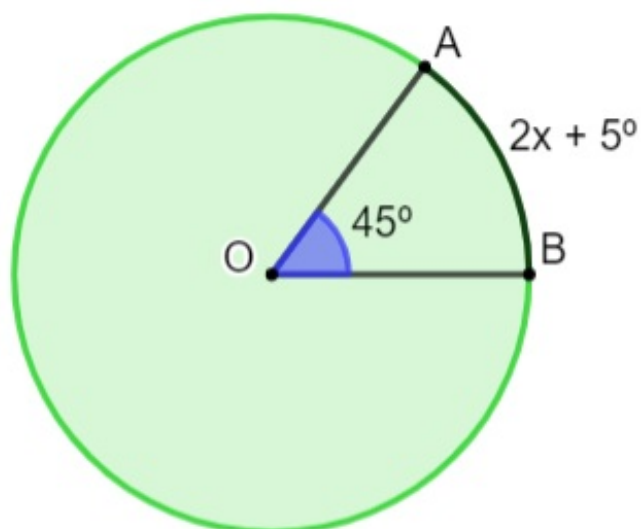
Um prisma tem base formada por um triângulo retângulo com catetos medindo 24 cm e 18 cm. Sabendo que a altura desse prisma é de 20 cm, então o seu volume é igual a:

QUESTÃO 03

Qual é a medida do lado de um triângulo equilátero inscrito em uma circunferência de raio igual a 30 cm? Use $\sqrt{3} = 1,73$.

QUESTÃO 04

Calcule o valor de x na circunferência a seguir.

**QUESTÃO 05**

Determine o valor de x na imagem abaixo:

