


Qual o volume de um cone equilátero de geratriz $6\sqrt{3}$?

$$r = \frac{g}{2} = 3\sqrt{3}, h = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot g = 9.$$

$$V = \frac{\pi r^2 h}{3} = \frac{243\pi}{3} = \boxed{81\pi}$$

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 23:30, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).