

Se o raio da base de um cone equilátero mede  $3\text{ cm}$ , então qual a medida do seu volume em  $\text{cm}^3$ ?

$$g = 6$$

$$h = \frac{6\sqrt{3}}{2} = 3\sqrt{3}$$

$$V = \frac{9\pi \cdot 3\sqrt{3}}{3} = \boxed{9\pi\sqrt{3}}$$

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 22:31, UTC +0.

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".