

Projeto Mathematical Ramblings

bit.ly/mathematicalramblings

Se o raio da base de um cone equilátero mede 3 *cm*, então qual a medida do seu volume em *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 31st July, 2019, 20:50, UTC +0.

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