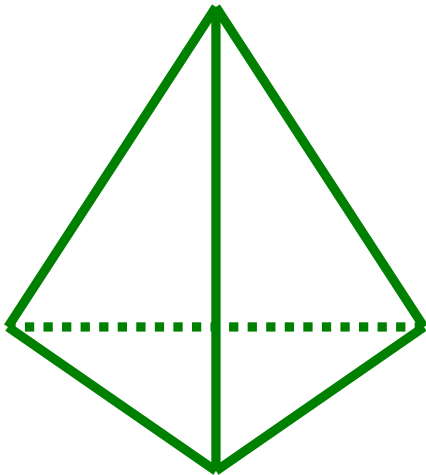


Pirâmides - III

Prof. Baia
Matemática

Tetraedro Regular

Pirâmide triangular que tem as seis arestas congruentes entre si.

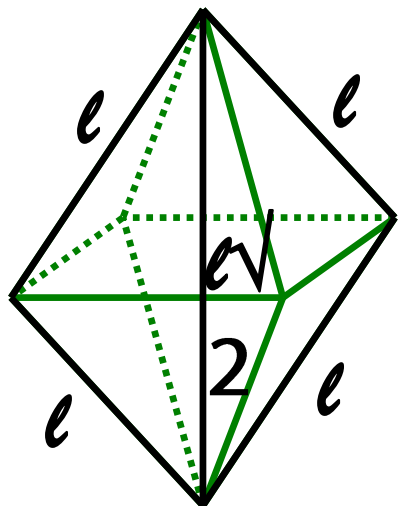


Área $A = 4 \cdot \frac{l^2 \sqrt{3}}{4}$

Volume $V = \frac{l^3 \sqrt{2}}{12}$

Octaedro Regular

É a reunião de duas pirâmides quadrangulares que tem as oito arestas congruentes.



Área $A = 8 \cdot \frac{e^2 \sqrt{3}}{4}$

Volume $V = \frac{e^2 \cdot e \sqrt{2}}{3} = \frac{e^3 \sqrt{2}}{3}$

Pirâmides - III

Pirâmide Irregular

A base é um polígono irregular ou ela está oblíqua

