



Geometria espacial – Troncos

M0376 - (Acafe) Uma peça de madeira tem a forma de uma pirâmide hexagonal regular com 21 cm de altura. Essa peça é seccionada por um plano paralelo à base, de forma que o volume da pirâmide obtida seja $\frac{8}{27}$ do volume da pirâmide original.

A distância (em cm) da base da pirâmide até essa secção é um número:

- a) fracionário.
- b) primo.
- c) múltiplo de 3.
- d) quadrado perfeito.

NOTAS