

**GM110 Du cube à la pyramide**

- a) Le volume de la pyramide représente le sixième du volume du cube, soit environ 20,83 cm<sup>3</sup>.
- b) Le solide obtenu est formé de trois pyramides à base carrée et dont l'assemblage permet de constituer un cube.
- c)  $V_{\text{pyramide}} = \frac{\text{aire de la base} \cdot \text{hauteur}}{3}$
- d)  $V = 196 \text{ cm}^3$