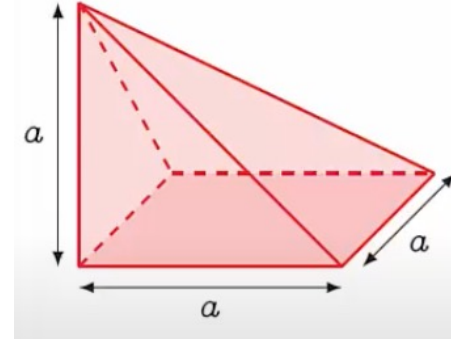
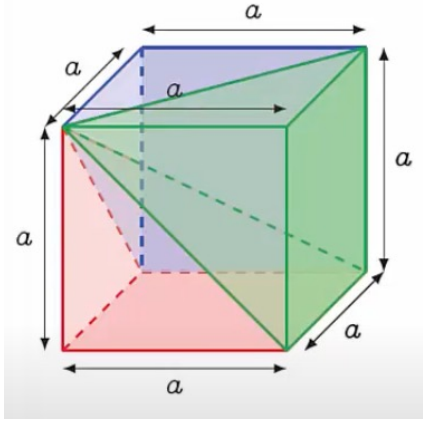


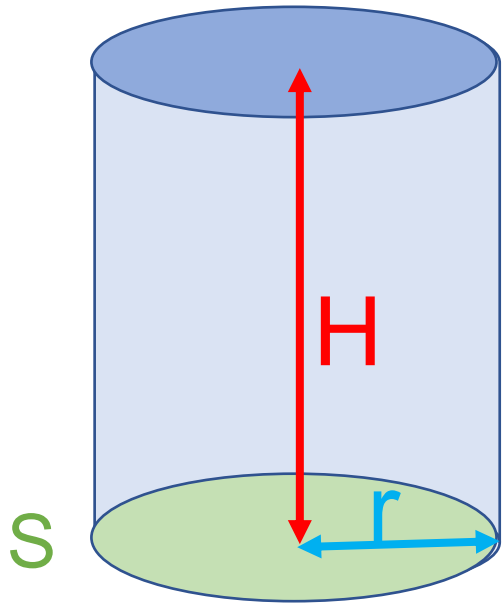
$$V_{\text{Cube}} = a^3$$



$$V_{\text{Cube}} = 3 \cdot V_{\text{Pyr}}$$

$$V_{\text{Pyr}} = 1/3 \cdot V_{\text{Cube}}$$

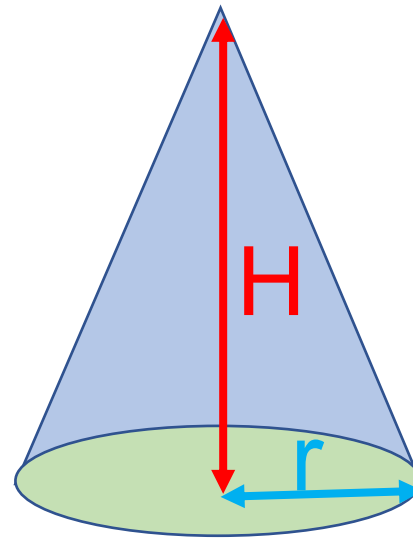
Si c'est vrai pour le cube, c'est vrai pour n'importe quel autre volume de n'importe quelle base.



$$S = \pi r^2$$

$$V_{\text{Cyl}} = S \cdot H$$

$$V_{\text{Cyl}} = \pi r^2 \cdot H$$







$$V_{\text{Cône}} = 1/3 \cdot V_{\text{Cyl}}$$

$$V_{\text{Cône}} = 1/3 (\pi r^2 \cdot H)$$

Calcul du volume d'un tronc de cône

$$V_{\text{Cône}} = \frac{1}{3} (\pi r^2 \cdot H)$$

Le volume total du cône  Le volume de la partie du cône qui est enlevée 
  Le volume du tronc de cône.

