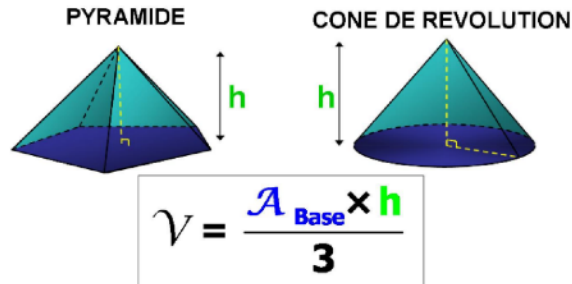


## Calcul de volume

Le **volume** d'un solide correspond à la mesure de l'espace occupé.

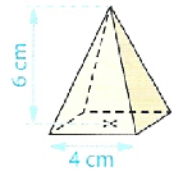
## FORMULE



## Exemple

- Le volume d'une pyramide à base carrée de côté 4 cm et de hauteur 6 cm est donné par le calcul :

$$V = \frac{4 \times 4 \times 6}{3} = 32 \text{ cm}^3$$



- Le volume d'un cône de hauteur 5 cm et de base un disque de rayon 2 cm est donné par le calcul :

$$V = \frac{\pi \times 2 \times 2 \times 5}{3} = \frac{20\pi}{3} \approx 21 \text{ cm}^3$$

