

Volume d'une Pyramide ou d'un Cône

$$\frac{\text{Aire Base} \times \text{Hauteur}}{3}$$

Construire le patron d'un solide

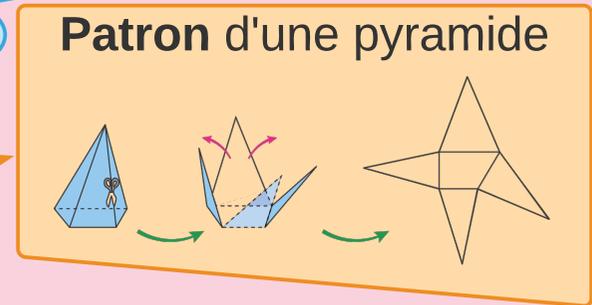
Représenter un solide en perspective cavalière

Calculer des volumes

Se repérer dans l'espace

Vocabulaire

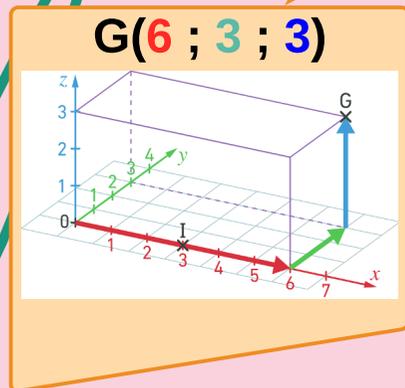
Propriétés



# Géométrie dans l'espace

Pourquoi ?

Comment ?



### Volume d'un Cône

$$V = \frac{(\pi \times 3^2) \times 5}{3}$$

$$V = 15\pi$$

$$V \approx 47 \text{ cm}^3$$

### Volume d'une Pyramide

$$V = \frac{(3 \times 5) \times 6}{3} = 30 \text{ cm}^3$$