

GM139 A base hexagonale

Dans cette pyramide, dont la base est un hexagone régulier de centre O , on connaît :

- $OB = 4 \text{ cm}$
- $SB = 12 \text{ cm}$

Calcule :

- l'aire de la base de la pyramide
- le volume de la pyramide
- l'aire de la face SCD

