



Soit SAB un cône de révolution, S étant le sommet du cône. Sa base est un disque de diamètre $[AB]$ et de centre O . Sa hauteur est $[SO]$.
On donne $AB = 4$ cm et $SO = 4,5$ cm.

- 1/ Calculer le volume du cône et donner une valeur arrondie au cm^3 près.
- 2/ Calculer l'angle \widehat{ASO} et donner une valeur arrondie au degré près.