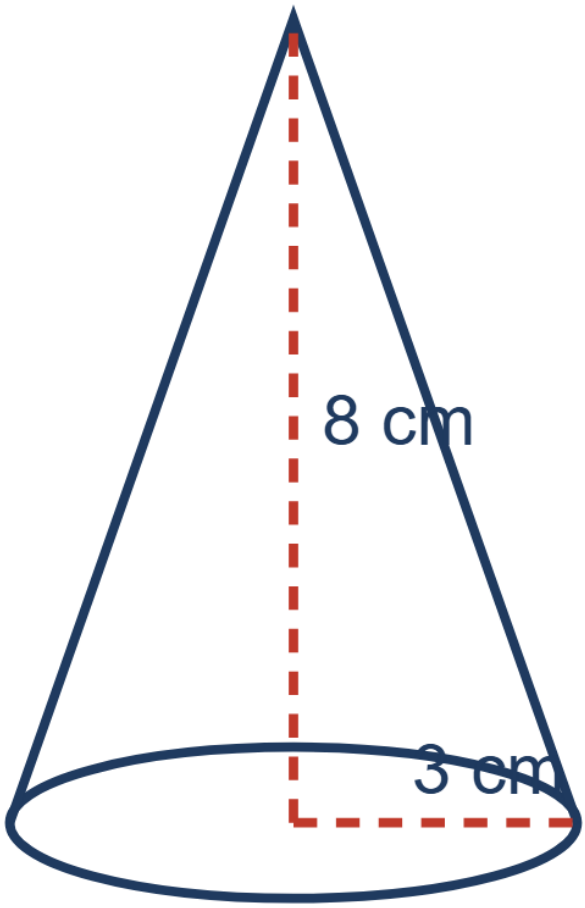
Niveau : quatrieme

Les solides et les volumes

Exercice 17 : calcul du volume d'un cône de révolution.

Un cône de révolution a pour rayon de base $3\,\text{cm}$ et pour hauteur $8\,\text{cm}$.



a. Calculer la valeur exacte de son volume.
b. En donner une valeur approchée au centième de cm^3 près.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr