Niveau : quatrieme

Les solides et les volumes

Exercice 9 : calcul du rayon de la base d'un cône

Un cône de révolution a pour volume $18\ cm^3$.

Sa hauteur est de 5 cm.

Quel est le rayon de son cercle de base ?

(on donnera la valeur exacte, puis la valeur approchée au centième)

