Niveau : troisieme

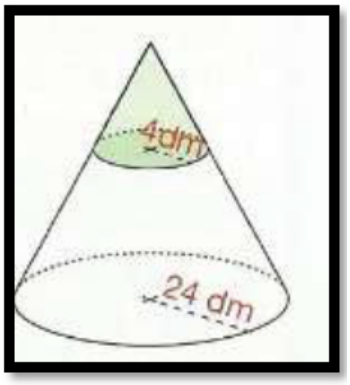
Sections de solides et volumes

Exercice 34 : volumes de cônes de révolution

Le cône de révolution proposé ci-contre, de hauteur 36 décimètres, a été coupé par un plan parallèle à sa base.

Calculer le volume du grand cône.

Déterminer le rapport de réduction et en déduire le volume du petit cône vert.



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr