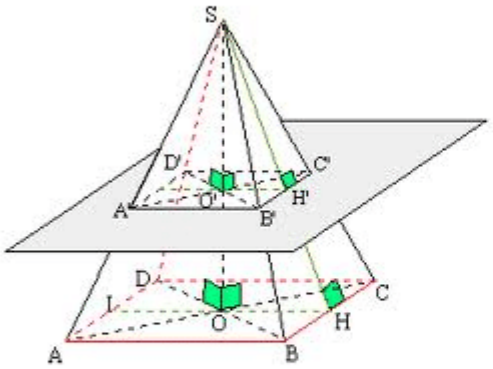
Niveau : troisieme

Sections de solides et volumes

Exercice 1 : pyramide à base rectangulaire

Une pyramide SABCD à base rectangulaire par un plan parallèle

à sa base à 5 cm du sommet . AB=4,8cm ; BC=4,2cm et SH=8cm.



a. Calculer le coefficient de K de réduction entre les pyramides SABCD et SA'B'C'D' .

b. Calculer le volume de la pyramide SABCD .

c. En déduire le volume de la pyramide SA'B'C'D' .

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr