Niveau : quatrieme

Les solides et les volumes

Exercice 8 : volume d'une pyramide à base un parallèlogramme

Une pyramide a pour base un parallélogramme $ABCD$

tel que $AB = 4$cm, $AD = 4{,}5$cm, et $AH = 4$cm

(H est le point d'intersection de la perpendiculaire à (DC) passant par A).

La hauteur de cette pyramide est de 8 cm.

Calculer le volume de cette pyramide.

