Niveau : troisieme

Sections de solides et volumes

Exercice 3 : calcul du volume d'une piscine

On donne: AB =6 m, AE = 5m, AD = 1.80m, BC = 0.80m .

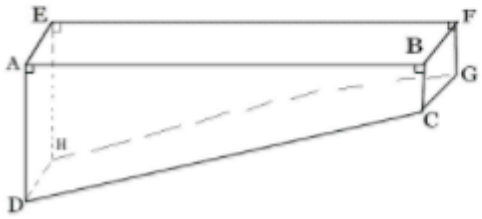
Sur le schéma ci dessus, les dimensions ne sont pas respectées.

1. Montrer que le volume ce cette piscine est 39 m3 .

2. A la fin de l'été, M.Dujardin vide sa piscine à l'aide d'une pompe

dont le débit est 5m3 par heure.

Calculer le nombre de m3 restant dans la piscine au bout de 5 heures.



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr