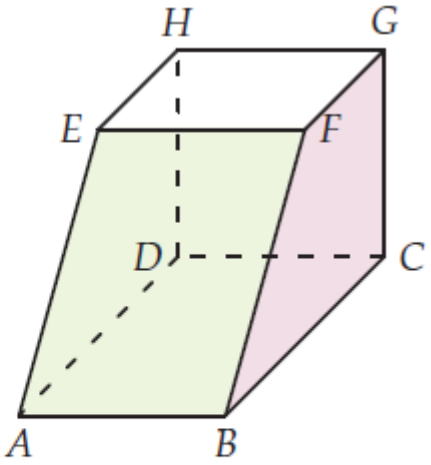
Niveau : seconde

Géométrie dans l'espace

Exercice 4 : construire le patron d'un prisme

On considère le prisme droit $ABCDEFGH$ ci-contre. Les faces $EFGH$ et $DCGH$ sont des carrés de côté 2 cm et les faces $ADHE$ et $BCGF$ sont des trapèzes rectangles tels que $BC = AD = 5\,\text{cm}$.



Construire, en justifiant les étapes de construction, le patron du prisme $ABCDEFGH$ en vraie grandeur.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr