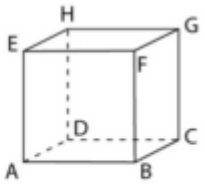
Niveau : terminale

Représentations paramétriques et équations cartésiennes

Exercice 10 : déterminer une représentation paramétrique de chaque droite

ABCDEFGH est le cube représenté ci-contre.



a) Déterminer les coordonnées de chacun des sommets dans le repère $(A ; \overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AD}, \overrightarrow{AE})$.

b) Déterminer une représentation paramétrique de chacune des droites (AG) et (BH).

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr