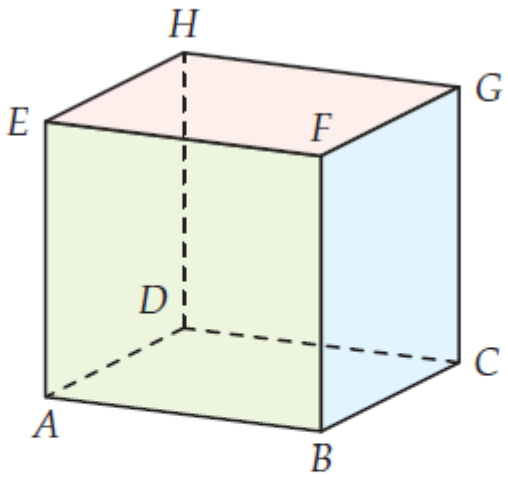
Niveau : seconde

Géométrie dans l'espace

Exercice 15 : intersections de plans dans l'espace

On considère un parallélépipède rectangle $ABCDEFGH$ et I un point de $[AB]$.



1) Reproduire la figure ci-dessus et y placer le point I.
2) Construire sur cette figure :
   - les intersections des plans (EHI) et (AFB) ;
   - les intersections des plans (EHI) et (HDG) ;
   - les intersections des plans (EHI) et (BDF) ;
   - les intersections des plans (EHI) et (FBC).

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr