Droites et plans dans l'espace

Exercice 8: section et construction

ABCDEFGH est un cube et I; J et K les milieux respectifs des segments [BC], [CD] et [EH].

Construire la section du cube par le plan (IJK).

ABCDEFGH est un cube et I; J et K les points tels que $I \in [AE]$ et $AI = \frac{1}{4}AE$; $J \in [DH]$ et $DJ = \frac{3}{4}DH$; $K \in [FG]$ et $FK = \frac{1}{3}FG$.

Construire la section du cube par le plan (IJK).

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr