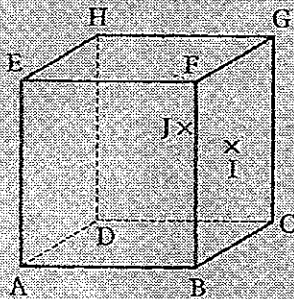


1) ABCDEFGH est un cube.

I et J sont les centres respectifs des faces BCGF et DCGH.



Le but de l'exercice est de tracer la section du cube par le plan (AIJ).

Montrer
c. la construction de la droite d , intersection des plans (ABC) et (AIJ).

Construire le point K, intersection de la droite d et du plan (DCG).

En déduire la trace sur la face DCGH de la section du cube par le plan (AIJ).

Terminer la trace de la section du cube par le plan (AIJ).