

Cours 3 : Introduction à l'espace : Section d'un cube par un plan sécant

Exercice 1 :

Construire la section du cube ABCDEFGH par le plan parallèle au plan (EBG) passant par x_1 , où $x_1 \in [EF]$.

Exercice 2 :

Construire la section du cube ABCDEFGH par le plan parallèle au plan (EBG) passant par x_2 , où $x_2 \in [HG]$.

Exercice 3 :

Construire la section du cube ABCDEFGH par le plan (PQR), où $P \in [EH]$, $Q \in [AB]$ et $R \in [CD]$.

Exercice 4 :

Construire la section du cube ABCDEFGH par le plan (PQR), où $P \in [EH]$, $Q \in [EF]$ et $R \in [FB]$.

Exercice 5 :

Construire la section du cube ABCDEFGH par le plan (PQR), où $P \in [EH]$, $Q \in [AB]$ et $R \in [CG]$.

