



Droites et plans dans l'espace

Exercice 4 : quelle est la nature de cette section ?

On considère un tétraèdre régulier $ABCD$ comme ci-dessous avec I , J et K les milieux respectifs des segments $[BC]$, $[AB]$ et $[AD]$.

- 1) Reproduire la figure.
- 2) Construire en justifiant la section du tétraèdre par le plan (IJK) .
- 3) Quelle est la nature de cette section ? Justifier.

