



Droites et plans dans l'espace

Exercice 13 : déterminer les positions relatives.

$ABCD$ est un tétraèdre, I , J et K sont les milieux respectifs de $[BC]$, $[CD]$ et $[AC]$.

Déterminer en justifiant les positions relatives des éléments ci-dessous.

On donnera leur intersection éventuelle.

- 1) (IK) et (AD) .
- 2) (IK) et (AB) .
- 3) (IJ) et (AID) .
- 4) (ABJ) et (ACD) .
- 5) (DIK) et (ABD) .
- 6) (IJ) et (KBD) .