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).

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr