



La figure ci-contre représente un cube $ABCDEFGH$.

- 1/ Les points I et J sont les milieux respectifs des segments $[EH]$ et $[HG]$. Les droites (IJ) et (EG) sont-elles parallèles ?
- 2/ Les points K et L sont les milieux respectifs des segments $[FA]$ et $[FC]$. Détermine une droite qui est parallèle à la droite (KL) .
- 3/ Le point P est le milieu du segment $[AD]$. Détermine une droite qui est parallèle à la droite (KP) .