



Dans la figure ci-contre,  $I$  est le milieu du segment  $[AB]$ , la droite  $(IJ)$  est parallèle à la droite  $(BC)$  et la droite  $(JK)$  est parallèle à la droite  $(CD)$ .

**1/** Que peut-on dire du point  $J$ ? Justifie.

**2/** Que peut-on dire du point  $K$ ? Justifie.

**3/** Que peut-on en déduire pour les droites  $(IK)$  et  $(BD)$ ? Justifie.