



Sur la figure ci-contre, on a  $BC = 6$  cm.

- 1/ Démontre que les droites  $(IJ)$  et  $(BC)$  sont parallèles et calcule la longueur  $IJ$ .
- 2/ Les droites  $(LK)$  et  $(AB)$  sont parallèles. Que peut-on dire du point  $K$ ? Explique la réponse.