

*Virginie Morel*

Place trois points  $A$ ,  $B$  et  $C$  non alignés :

- 1/ Trace les demi-droites  $[AB)$  et  $[AC)$ .
- 2/ Place un point  $I$  n'importe où sur  $[AB]$ .
- 3/ La perpendiculaire en  $I$  à  $(AB)$  coupe  $(AC)$  en  $J$  ; place  $J$ .
- 4/ La perpendiculaire en  $J$  à  $(AC)$  coupe  $(AB)$  en  $K$  ; place  $K$ .
- 5/ La perpendiculaire en  $K$  à  $(AB)$  coupe  $(AC)$  en  $L$  ; place  $L$ .
- 6/ Que peut-on dire des droite  $(IJ)$  et  $(KL)$  ? Justifie.