

- 1/ Avec la règle graduée et l'équerre, construire sur une feuille non quadrillée, un rectangle  $ABCD$  tel que  $AB = 6,6$  cm et  $BC = 3,9$  cm.  
Calculer son périmètre et son aire.
- 2/ Construire un rectangle  $IJKL$  tel que  $IJ = 6,8$  cm et  $\widehat{IJL} = 35^\circ$ .
- 3/ Sur une feuille non quadrillée, construire un rectangle  $MNOP$  dont les diagonales mesurent 8 cm et forment un angle de  $80^\circ$ .
- 4/ Sur une feuille non quadrillée, construire un rectangle  $ABCD$  dont les diagonales se coupent en  $O$  et tel que  $BC = 3,5$  cm ;  $OB = 4,2$  cm.
- 5/ Sur une feuille non quadrillée, tracer une droite  $(d)$ , placer un point  $O$  sur  $(d)$  et un point  $A$  qui n'est pas sur  $(d)$ , les droites  $(AO)$  et  $(d)$  n'étant pas perpendiculaire.  
Construire un rectangle  $ABCD$  ayant  $(d)$  pour axe de symétrie et  $O$  pour centre de symétrie.