

1. Construire une droite  $(d_1)$  puis deux points  $A$  et  $B$  sachant que  $A \notin (d_1)$  et  $B \in (d_1)$ .
2. Construire la droite  $(d_2)$  perpendiculaire à  $(d_1)$  passant par  $A$ .
3. Construire la droite  $(d_3)$  parallèle à  $(d_2)$  passant par  $B$ .
4. Que peut-on dire des droites  $(d_2)$  et  $(d_3)$  ?

Justifier en recopiant et en complétant le texte suivant :

Les droites  $(d_2)$  et  $(d_3)$  sont .....  
de plus la droite  $(d_2)$  est ..... à la droite  $(d_1)$  .....  
donc les droites  $(d_2)$  et  $(d_3)$  .....