

EXERCÍCIOS : TANGÊNCIA E CORCORDÂNCIA

- 1) Pelo ponto P, obter uma reta tangente à circunferência dada, nos seguintes casos:
 - a) O ponto P pertence à circunferência;
 - b) O ponto P não pertence à circunferência.
- 2) São dados um ponto P e uma reta t. Construir uma circunferência que tenha centro O e seja tangente à reta t.
- 3) São dados um ponto A, uma reta t e um ponto T sobre a reta t. Construir uma circunferência que passe por A e tangencie a reta t no ponto T.
- 4) São dados uma circunferência C_1 , um ponto T sobre C_1 e uma distância r. Construir uma circunferência de raio r que seja tangente a C_2 no ponto T.
- 5) Concordar o segmento AB dado com o arco de circunferência de raio r.
- 6) Concordar o arco de circunferência AB, com um outro arco de circunferência de raio r.
- 7) Concordar as retas r e s, com um arco de circunferência de raio r .
- 8) Concordar os arcos de circunferência de centros O e O' com um outro arco de circunferência de raio r.
- 9) Desenhar na escala 1:1 as figuras abaixo:

