

TangênciaExercícios
pg. 131 a 133

Linha tangenciando (tocando) uma circunferência, com origem em um ponto qualquer.

- 1 - unir o ponto P ao ponto O, centro da circunferência;
- 2 - traçando a mediatriz do segmento OP obtêm-se o ponto M, ponto médio de OP;
- 3 - com o centro do compasso em M, raio $R = MP = MO$, traça-se um arco de circunferência;
- 4 - este arco determina o ponto T na circunferência dada;
- 5 - unindo P a T temos a tangente procurada, sendo T o ponto de tangência.

