

1. Disegnare due punti  $A$  e  $B$  che abbiano la stessa ascissa
2. Tracciare la circonferenza avente centro  $A$  e raggio  $AB$ .
3. Evidenziare la circonferenza di centro  $A$  e di raggio  $AB$
4. Fare centro in  $C$  e con raggio  $CA$  determinare il punto  $D$  intersezione con la circonferenza di centro  $A$
5. Fare centro in  $B$  e con raggio  $BD$  individuare il punto  $E$  d'intersezione con la circonferenza di centro  $A$
6. Tracciare una circonferenza di centro  $D$  e di raggio  $DB$
7. Tracciare una circonferenza di centro  $E$  e di raggio  $EB$
8. Indicare con  $N$  il punto d'intersezione fra le circonferenze passaggi 5 e 6 (uno dei punti d'intersezione fra queste circonferenze dovrà coincidere con  $B$ )
9. Indicare con  $M$  il punto d'intersezione fra la circonferenza di centro  $B$  e di raggio  $BE$  e quella di centro  $E$  di raggio  $EN$  (uno dei punti d'intersezione fra queste due circonferenze dovrà coincidere con  $D$ )
10. Indicare con  $L$  il punto d'intersezione fra le circonferenze di centro  $D$ ,  $C$ ,  $B$  e rispettivamente di raggio  $DE$ ,  $CB$ ,  $BE$
11. Collegare i punti  $L, M, N$
12. Evidenziare il triangolo ottenuto.