

PENTAGONO INSCRITTO NELLA CIRCONFERENZA

1. Traccio gli assi di simmetria e trovo il punto O
2. Centro in O e, con apertura a piacere, traccio una circonferenza
3. Divido il raggio AO in 2 parti uguali e trovo il punto M
4. Centro in M , apertura di compasso MO , traccio una circonferenza
5. Unisco il punto M con il punto C e trovo l'intersezione N sulla circonferenza di raggio MO
6. Centro in C , raggio CN e traccio un arco che interseca la circonferenza nei punti $E-F$ (lato pentagono)
7. Riporto la distanza $E-F$ sulla circonferenza determinando gli altri vertici del poligono
Unisco i punti e ingrosso i lati del pentagono

