

# COSTRUZIONE DEL DECAGONO DATO IL LATO

1. Usando le due squadre, traccio il lato assegnato A-B
2. Traccio l'asse del segmento AB
3. Centro in A e in B, raggio AB, traccio due archi e trovo il punto O', centro dell'esagono
4. Unisco il punto B con il punto O' e divido il segmento BO' in sei parti uguali
5. Centro in O, con raggio O'BA, traccio un arco e trovo il punto O, centro del decagono
6. Centro in O, con raggio OA, traccio una circonferenza
7. Riporto su di essa, col compasso, sei volte la lunghezza di AB.
8. Unisco i punti trovati
9. Annerisco i lati del decagono

