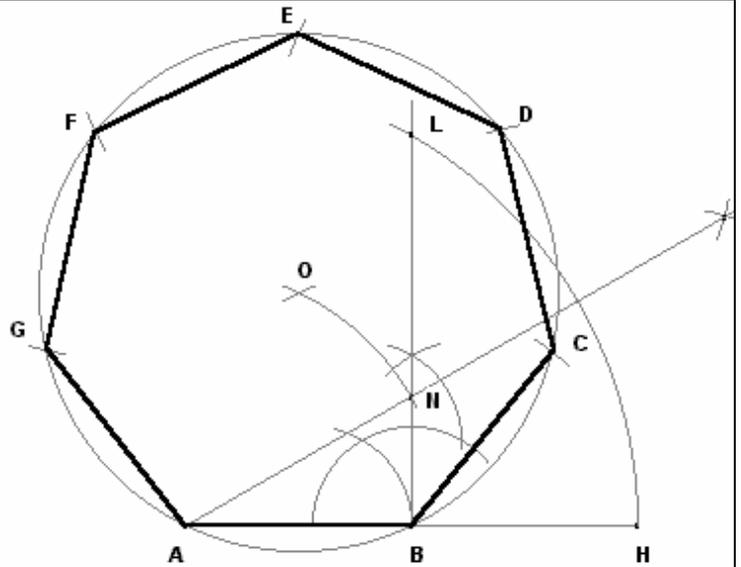


Costruzione ettagono dato il lato

1. Usando le due squadre, traccio il lato assegnato A-B, lo prolungo di pari distanza e trovo il punto H
2. Innalzo la perpendicolare all'estremità B del segmento AB
3. Con apertura di compasso AH, centro in A, traccio un arco e trovo il punto L
4. Centro in L e in H, apertura di compasso $>$ della metà dell'arco LH, traccio due archi e trovo M
5. Unisco il punto A con il punto M e trovo il punto N
6. Centro in A e B, apertura di compasso AN, traccio due archi e trovo il punto O
7. Centro in O, apertura di compasso OA, traccio una circonferenza
8. Riporto, col compasso, cinque volte la distanza AB sulla circonferenza
9. Unisco i punti trovati e annerisco i lati dell'ettagono



A B

Data.....

Nome.....

Classe.....