

POLIGONO STELLARE A 3 PUNTE

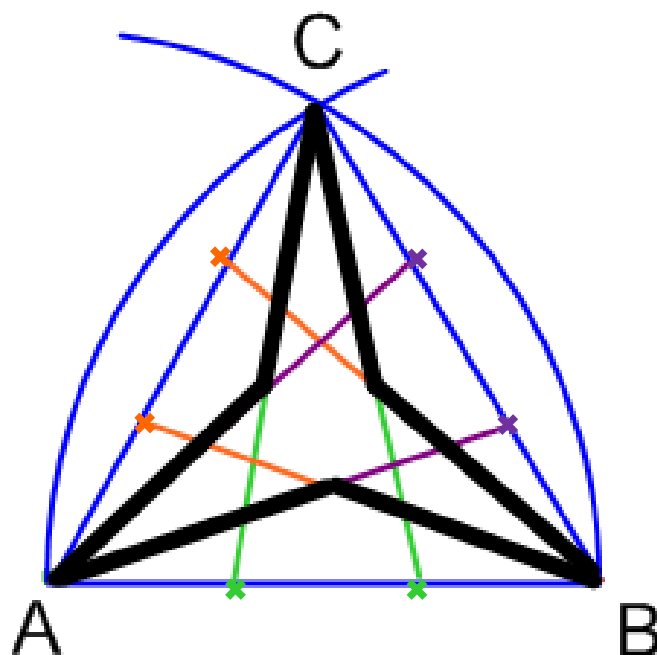
Cognome:

Data:

SEQUENZA OPERAZIONI

1. Con lato di cm disegna il triangolo equilatero dato il lato.
2. Lascialo a matita e non ripassarlo.
3. Con il righello misura il lato AB e dividilo in 3 parti uguali.
4. Segna con un puntino i due punti trovati.
5. Con il righello misura il lato BC e dividilo in 3 parti uguali.
6. Segna con un puntino i due punti trovati.
7. Con il righello misura il lato CA e dividilo in 3 parti uguali.
8. Segna con un puntino i due punti trovati.
9. Con il righello congiungi la lettera A con i due puntini sul lato CB.
10. Con il righello congiungi la lettera B con i due puntini sul lato AC.
11. Con il righello congiungi la lettera C con i due puntini sul lato AB.
12. Con il righello e il pennarello nero ripassa solo le punte del poligono stellare che hai appena disegnato.

ESEMPIO



ORA PROVA TU

POLIGONO STELLARE A 6 PUNTE

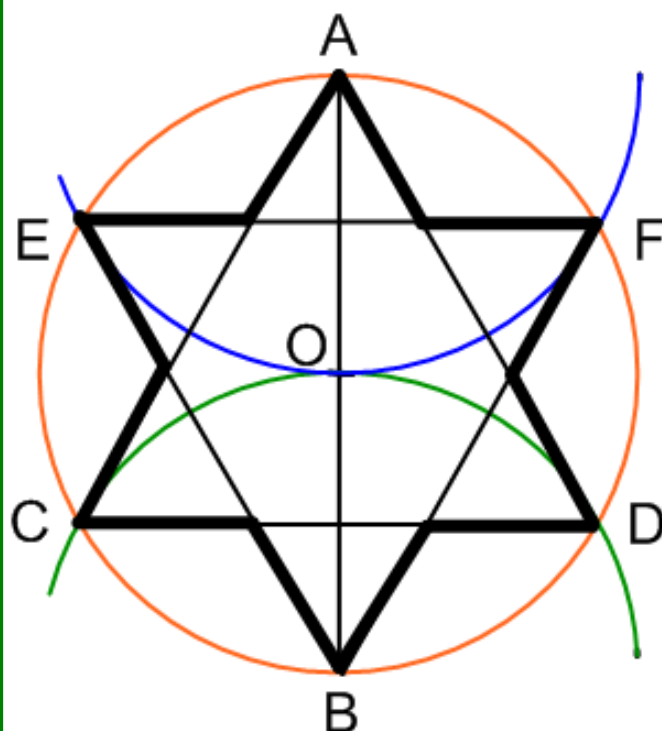
Cognome:

Data:

SEQUENZA OPERAZIONI

1. Con il compasso traccia la circonferenza di centro O e raggio=.....cm.
2. Ripeti le operazioni dalla 3 alla 10 della costruzione dell'esagono inscritto nella circonferenza, così da trovare i punti A, F, D, B, C e E sulla circonferenza.
3. Con il righello congiungi i punti A con C, C con D e D con A.
4. Con il righello congiungi punti E con F, F con B e B con E.
5. Con righello e pennarello nero ripassa solo le punte del poligono stellare che hai appena disegnato.

ESEMPIO



ORA PROVA TU

POLIGONO STELLARE A 4 PUNTE

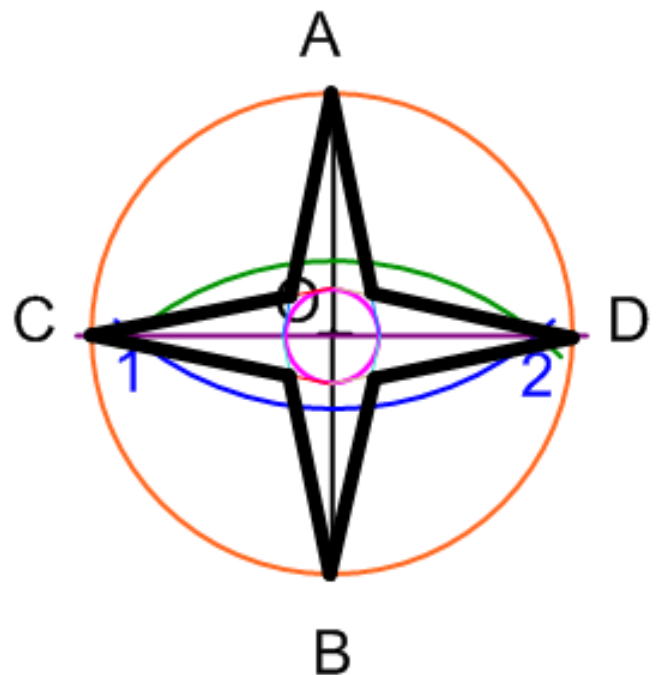
Cognome:

Data:

SEQUENZA OPERAZIONI

1. Con il compasso traccia la circonferenza di raggio=.....cm.
2. Ripeti le operazioni dalla 2 alla 10 della costruzione del quadrato inscritto nella circonferenza.
3. Punta il compasso in O e con apertura a piacere traccia una circonferenza.
4. La circonferenza tocca CD in due punti e AB in due punti.
5. Con il righello congiungi A e B con i due punti su CD.
6. Con il righello congiungi C e D con i due punti su AB.
7. Con righello e pennarello nero ripassa solo le punte del poligono stellare che hai appena disegnato.

ESEMPIO



ORA PROVA TU

POLIGONO STELLARE A 8 PUNTE - 1° MODO

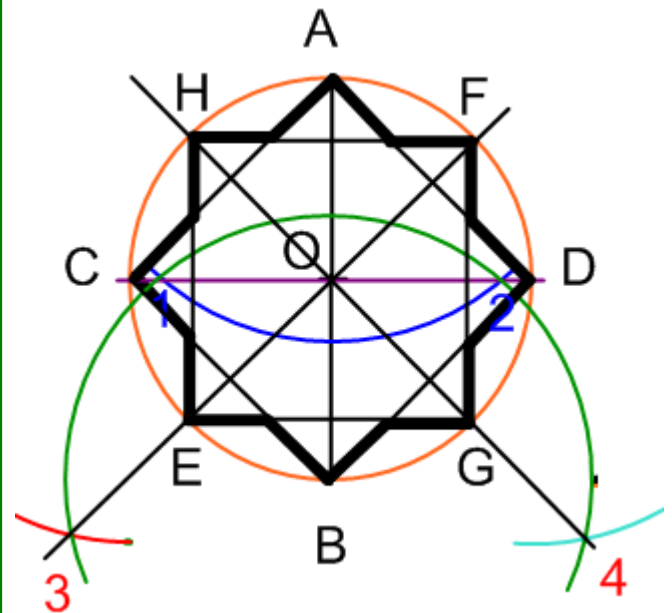
Cognome:

Data:

SEQUENZA OPERAZIONI

1. Con il compasso traccia la circonferenza di raggio=.....cm.
2. Ripeti le operazioni dalla 2 alla 12 della costruzione dell'ottagono inscritto nella circonferenza.
3. Hai così trovato gli 8 punti A, F, D, G, B, E, C, H.
4. Con il righello congiungi i punti uno sì e uno no. (A, D, B, C e A; e poi F, G, E, H).
5. Con righello e pennarello nero ripassa solo le punte del poligono stellare a 8 punte che hai appena disegnato.

ESEMPIO



ORA PROVA TU

POLIGONO STELLARE A 8 PUNTE – 2° MODO

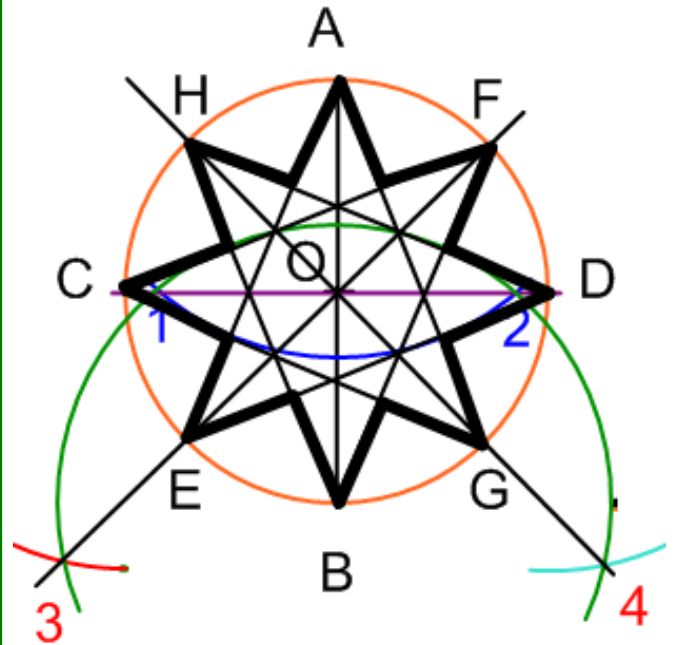
Cognome:

Data:

SEQUENZA OPERAZIONI

1. Con il compasso traccia la circonferenza di raggio=.....cm.
2. Ripeti le operazioni dalla 2 alla 12 della costruzione dell'ottagono inscritto nella circonferenza.
3. Hai così trovato gli 8 punti A, F, D, G, B, E, C, H.
4. Con il righello congiungi i punti uno sì e due no. (A, G, C, F, B, H, D, E, A).
5. Con righello e pennarello nero ripassa solo le punte del poligono stellare a 8 punte che hai appena disegnato.

ESEMPIO



ORA PROVA TU

POLIGONO STELLARE A 12 PUNTE – 1° MODO

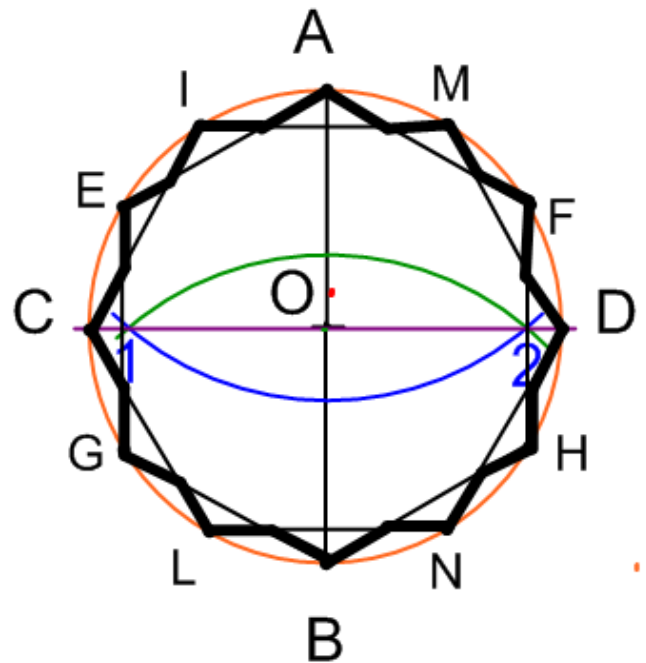
Cognome:

Data:

SEQUENZA OPERAZIONI

1. Con il compasso traccia la circonferenza di raggio=.....cm.
2. Ripeti le operazioni dalla 2 alla 8 della costruzione del dodecagono.
3. Con il righello congiungi i punti saltando un nodo (= un punto sì e uno no).
4. Con righello e pennarello nero ripassa solo le punte del poligono stellare che hai appena disegnato.

ESEMPIO



ORA PROVA TU

POLIGONO STELLARE A 12 PUNTE – 2° MODO

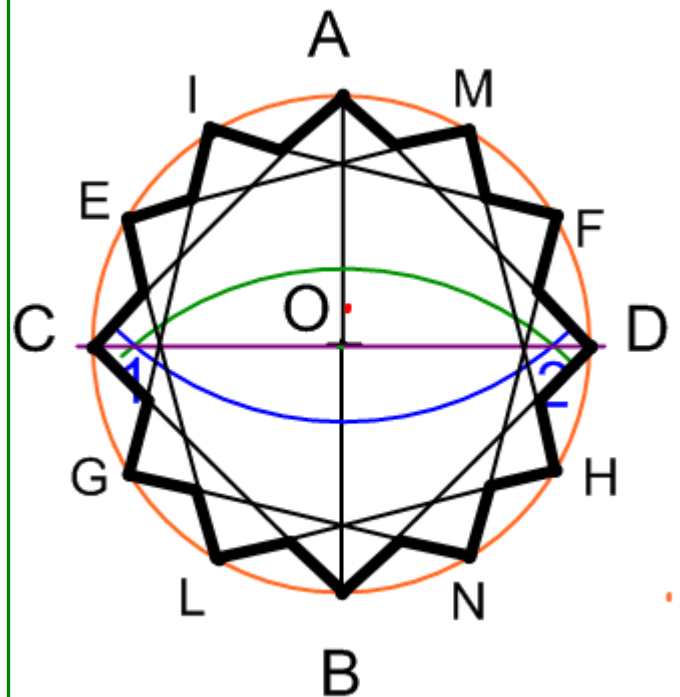
Cognome:

Data:

SEQUENZA OPERAZIONI

1. Con il compasso traccia la circonferenza di raggio=.....cm.
2. Ripeti le operazioni dalla 2 alla 8 della costruzione del dodecagono.
3. Con il righello congiungi i punti saltando due nodi (= un punto sì e due no).
4. Con righello e pennarello nero ripassa solo le punte del poligono stellare che hai appena disegnato.

ESEMPIO



ORA PROVA TU

POLIGONO STELLARE A 12 PUNTE – 3° MODO

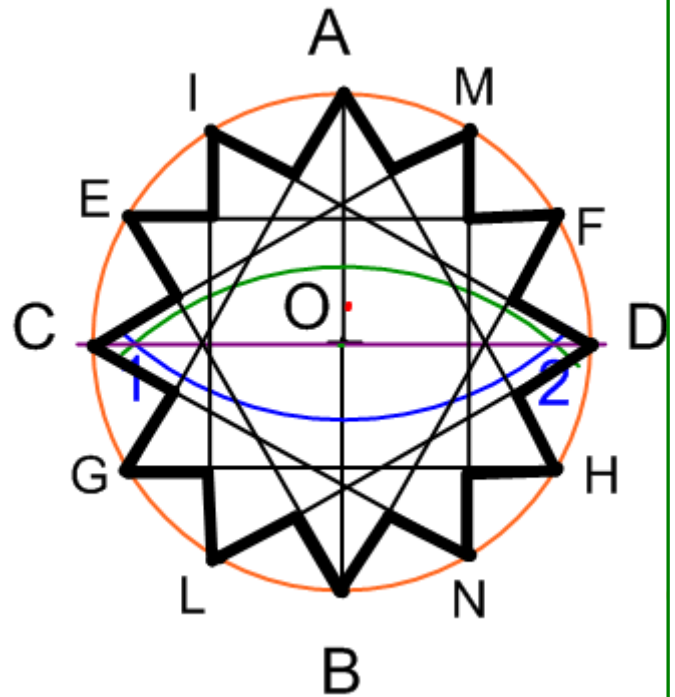
Cognome:

Data:

SEQUENZA OPERAZIONI

1. Con il compasso traccia la circonferenza di raggio=.....cm.
2. Ripeti le operazioni dalla 2 alla 8 della costruzione del dodecagono.
3. Con il righello congiungi i punti saltando tre nodi (= un punto sì e tre no).
4. Con righello e pennarello nero ripassa solo le punte del poligono stellare che hai appena disegnato.

ESEMPIO



ORA PROVA TU

POLIGONO STELLARE A 12 PUNTE – 4° MODO

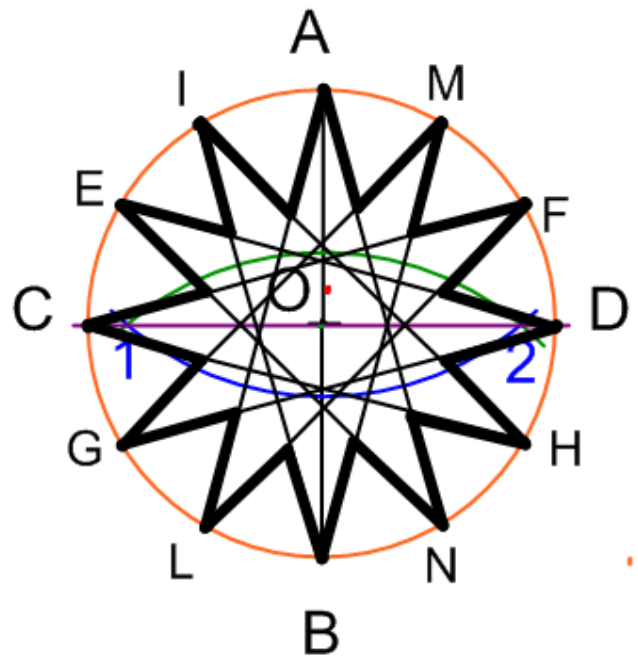
Cognome:

Data:

SEQUENZA OPERAZIONI

1. Con il compasso traccia la circonferenza di raggio=.....cm.
2. Ripeti le operazioni dalla 2 alla 8 della costruzione del dodecagono.
3. Con il righello congiungi i punti saltando quattro nodi (= un punto sì e quattro no).
4. Con righello e pennarello nero ripassa solo le punte del poligono stellare che hai appena disegnato.

ESEMPIO



ORA PROVA TU

POLIGONO STELLARE A 5 PUNTE

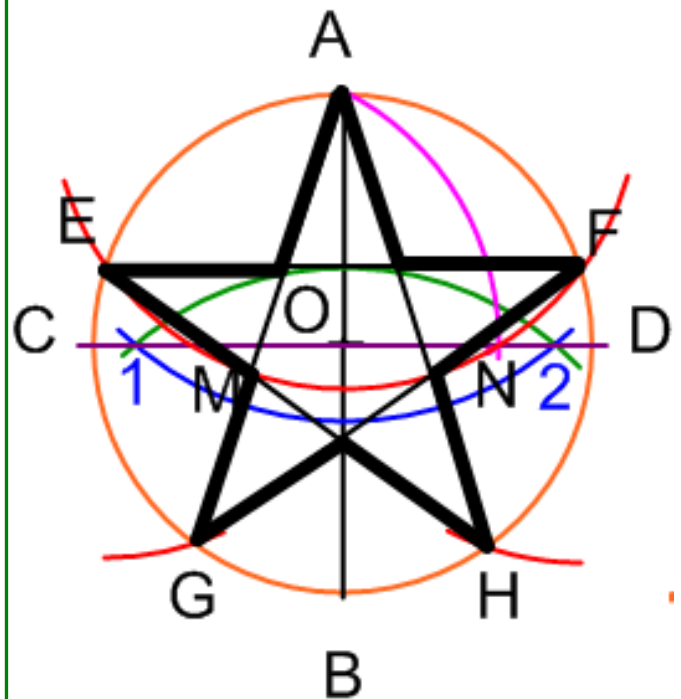
Cognome:

Data:

SEQUENZA OPERAZIONI

1. Con il compasso traccia la circonferenza di raggio=.....cm.
2. Ripeti le operazioni dalla 2 alla 13 della costruzione del pentagono inscritto nella circonferenza.
3. Con il righello congiungi i punti A con H, H con E, E con F, F con G e G con A.
4. Con righello e pennarello nero ripassa solo le punte del poligono stellare che hai appena disegnato.

ESEMPIO



ORA PROVA TU