

Importante Esagramma Formule PDF



**Formule
Esempi
con unità**

**Lista di 20
Importante Esagramma Formule**

1) Area dell'esagramma Formule

1.1) Area dell'esagramma Formula

Formula

$$A = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}^2$$

Esempio con Unità

$$129.9038 \text{ m}^2 = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot 5 \text{ m}^2$$

Valutare la formula

1.2) Area dell'esagramma data la lunghezza del bordo esagonale Formula

Formula

$$A = \sqrt{3} \cdot l_{\text{e(Hexagon)}}^2$$

Esempio con Unità

$$140.2961 \text{ m}^2 = \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}^2$$

Valutare la formula

1.3) Area dell'esagramma data la lunghezza della corda Formula

Formula

$$A = \frac{l_c^2}{\sqrt{3}}$$

Esempio con Unità

$$129.9038 \text{ m}^2 = \frac{15 \text{ m}^2}{\sqrt{3}}$$

Valutare la formula

1.4) Area dell'esagramma dato il perimetro Formula

Formula

$$A = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot P^2$$

Esempio con Unità

$$129.9038 \text{ m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot 60 \text{ m}^2$$

Valutare la formula

2) Lunghezza della corda dell'esagramma Formule

2.1) Lunghezza della corda dell'area data dall'esagramma Formula

Formula

$$l_c = \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Esempio con Unità

$$15.0056 \text{ m} = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130 \text{ m}^2}$$

Valutare la formula

2.2) Lunghezza della corda dell'esagramma Formula

Formula

$$l_c = \sqrt{3} \cdot l_{\text{e(Hexagon)}}$$

Esempio con Unità

$$15.5885 \text{ m} = \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}$$

Valutare la formula



2.3) Lunghezza della corda dell'esagramma data la sezione della corda Formula

Formula

$$l_c = 3 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Esempio con Unità

$$15 \text{ m} = 3 \cdot 5 \text{ m}$$

Valutare la formula 

2.4) Lunghezza della corda dell'esagramma dato il perimetro Formula

Formula

$$l_c = \frac{P}{4}$$

Esempio con Unità

$$15 \text{ m} = \frac{60 \text{ m}}{4}$$

Valutare la formula 

3) Fetta di accordo dell'esagramma Formule

3.1) Chord Slice of Hexagram data Area Formula

Formula

$$l_{\text{Chord Slice}} = \sqrt{\frac{A}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Esempio con Unità

$$5.0019 \text{ m} = \sqrt{\frac{130 \text{ m}^2}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Valutare la formula 

3.2) Fetta di accordo dell'esagramma Formula

Formula

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_c}{3}$$

Esempio con Unità

$$5 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{3}$$

Valutare la formula 

3.3) Fetta di corda dell'esagramma data la lunghezza del bordo esagonale Formula

Formula

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_e(\text{Hexagon})}{\sqrt{3}}$$

Esempio con Unità

$$5.1962 \text{ m} = \frac{9 \text{ m}}{\sqrt{3}}$$

Valutare la formula 

3.4) Fetta di corda dell'esagramma dato il perimetro Formula

Formula

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{P}{12}$$

Esempio con Unità

$$5 \text{ m} = \frac{60 \text{ m}}{12}$$

Valutare la formula 

4) Lunghezza del bordo dell'esagramma Formule

4.1) Bordo esagonale Lunghezza dell'esagramma dato il perimetro Formula

Formula

$$l_e(\text{Hexagon}) = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Esempio con Unità

$$8.6603 \text{ m} = \frac{60 \text{ m}}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Valutare la formula 



4.2) Lunghezza del bordo esagonale dell'area data dall'esagramma Formula

Formula

$$l_e(\text{Hexagon}) = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

Esempio con Unità

$$8.6635 \text{ m} = \sqrt{\frac{130 \text{ m}^2}{\sqrt{3}}}$$

Valutare la formula 

4.3) Lunghezza del bordo esagonale dell'esagramma data la fetta di accordo Formula

Formula

$$l_e(\text{Hexagon}) = \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Esempio con Unità

$$8.6603 \text{ m} = \sqrt{3} \cdot 5 \text{ m}$$

Valutare la formula 

4.4) Lunghezza del bordo esagonale dell'esagramma data la lunghezza della corda Formula

Formula

$$l_e(\text{Hexagon}) = \frac{l_c}{\sqrt{3}}$$

Esempio con Unità

$$8.6603 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{\sqrt{3}}$$

Valutare la formula 

5) Perimetro dell'esagramma Formule

5.1) Perimetro dell'area data dall'esagramma Formula

Formula

$$P = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Esempio con Unità

$$60.0222 \text{ m} = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130 \text{ m}^2}$$

Valutare la formula 

5.2) Perimetro dell'esagramma Formula

Formula

$$P = 12 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Esempio con Unità

$$60 \text{ m} = 12 \cdot 5 \text{ m}$$

Valutare la formula 

5.3) Perimetro dell'esagramma data la lunghezza del bordo esagonale Formula

Formula

$$P = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot l_e(\text{Hexagon})$$

Esempio con Unità

$$62.3538 \text{ m} = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}$$

Valutare la formula 

5.4) Perimetro dell'esagramma data la lunghezza della corda Formula

Formula

$$P = 4 \cdot l_c$$

Esempio con Unità

$$60 \text{ m} = 4 \cdot 15 \text{ m}$$

Valutare la formula 



Variabili utilizzate nell'elenco di Esagramma Formule sopra

- **A** Area dell'esagramma (*Metro quadrato*)
- **l_c** Lunghezza della corda dell'esagramma (*metro*)
- **Chord Slice** Lunghezza della fetta dell'accordo dell'esagramma (*metro*)
- **l_e (Hexagon)** Lunghezza del bordo esagonale dell'esagramma (*metro*)
- **P** Perimetro dell'esagramma (*metro*)

Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Esagramma Formule sopra

- **Funzioni:** **sqrt**, **sqrt(Number)**
Una funzione radice quadrata è una funzione che accetta un numero non negativo come input e restituisce la radice quadrata del numero di input specificato.
- **Misurazione:** **Lunghezza** in metro (m)
Lunghezza Conversione di unità 
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione di unità 



- **Importante Annulus Formule** 
- **Importante Antiparallelogramma Formule** 
- **Importante Esagono freccia Formule** 
- **Importante Astroid Formule** 
- **Importante Rigonfiamento Formule** 
- **Importante cardiode Formule** 
- **Importante Quadrilatero ad arco circolare Formule** 
- **Importante Pentagono concavo Formule** 
- **Importante Concavo regolare esagono Formule** 
- **Importante Pentagono regolare concavo Formule** 
- **Importante Rettangolo incrociato Formule** 
- **Importante Taglia rettangolo Formule** 
- **Importante Quadrilatero ciclico Formule** 
- **Importante Cicloide Formule** 
- **Importante Decagono Formule** 
- **Importante Dodecagon Formule** 
- **Importante Doppio cicloide Formule** 
- **Importante Quattro stelle Formule** 
- **Importante Portafoto Formule** 
- **Importante Griglia Formule** 
- **Importante Forma ad H Formule** 
- **Importante Mezzo Yin-Yang Formule** 
- **Importante A forma di cuore Formule** 
- **Importante Endecagono Formule** 
- **Importante Ettagono Formule** 
- **Importante Esadecagono Formule** 
- **Importante Esagono Formule** 
- **Importante Esagramma Formule** 
- **Importante Forma della casa Formule** 
- **Importante Iperbole Formule** 
- **Importante Ipocicloide Formule** 
- **Importante Trapezio isoscele Formule** 
- **Importante Forma a L Formule** 
- **Importante Linea Formule** 
- **Importante N-gon Formule** 
- **Importante Nonagon Formule** 
- **Importante Ottagono Formule** 
- **Importante ottagramma Formule** 
- **Importante Cornice aperta Formule** 
- **Importante Parallelogramma Formule** 
- **Importante Pentagono Formule** 
- **Importante Pentagonagramma Formule** 
- **Importante Poligramma Formule** 
- **Importante Quadrilatero Formule** 
- **Importante Quarto di cerchio Formule** 
- **Importante Rettangolo Formule** 
- **Importante Esagono Rettangolare Formule** 
- **Importante Poligono regolare Formule** 
- **Importante Triangolo Reuleaux Formule** 



- **Importante Rombo Formule** 
- **Importante Trapezio destro Formule** 
- **Importante Angolo tondo Formule** 
- **Importante Salinon Formule** 
- **Importante Semicerchio Formule** 
- **Importante Nodo acuto Formule** 
- **Importante Piazza Formule** 
- **Importante Stella di Lakshmi Formule** 
- **Importante Forma a T Formule** 
- **Importante Quadrilatero tangenziale Formule** 
- **Importante Trapezio Formule** 
- **Importante Trapezio triequilatero Formule** 
- **Importante quadrato troncato Formule** 
- **Importante Esagramma Unicursale Formule** 
- **Importante Forma a X Formule** 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  **Errore percentuale** 
-  **MCM di tre numeri** 
-  **Sottrarre frazione** 

Per favore **CONDIVIDI** questo PDF con qualcuno che ne ha bisogno!

Questo PDF può essere scaricato in queste lingue

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/8/2024 | 11:45:22 AM UTC

