



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Formule importanti dell'esagono

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**
Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 28 Formule importanti dell'esagono

Formule importanti dell'esagono

Area dell'esagono

1) Area dell'esagono

$$\text{fx } A = \frac{3 \cdot \sqrt{3}}{2} \cdot l_e^2$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 93.53074\text{m}^2 = \frac{3 \cdot \sqrt{3}}{2} \cdot (6\text{m})^2$$

2) Area dell'esagono data l'altezza

$$\text{fx } A = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot h^2$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 86.60254\text{m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot (10\text{m})^2$$


3) Area dell'esagono dato Circumradius

$$\text{fx } A = \frac{3 \cdot \sqrt{3}}{2} \cdot r_c^2$$

Apri Calcolatrice 


$$\text{ex } 93.53074\text{m}^2 = \frac{3 \cdot \sqrt{3}}{2} \cdot (6\text{m})^2$$



4) Area dell'esagono dato il perimetro Apri Calcolatrice 

$$fx \quad A = \frac{P^2}{8 \cdot \sqrt{3}}$$

$$ex \quad 93.53074m^2 = \frac{(36m)^2}{8 \cdot \sqrt{3}}$$

Diagonali dell'esagono 5) Diagonale corta dell'esagono Apri Calcolatrice 

$$fx \quad d_{Short} = (\sqrt{3}) \cdot l_e$$

$$ex \quad 10.3923m = (\sqrt{3}) \cdot 6m$$

6) Diagonale corta dell'esagono dato Diagonale lunga Apri Calcolatrice 

$$fx \quad d_{Short} = \left(\frac{\sqrt{3}}{2} \right) \cdot d_{Long}$$

$$ex \quad 10.3923m = \left(\frac{\sqrt{3}}{2} \right) \cdot 12m$$



7) Diagonale corta dell'esagono dato il perimetro 

$$fx \quad d_{Short} = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 10.3923m = \frac{36m}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

8) Diagonale lunga dell'esagono 

$$fx \quad d_{Long} = 2 \cdot l_e$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 12m = 2 \cdot 6m$$

9) Diagonale lunga dell'esagono dato Circumradius 

$$fx \quad d_{Long} = 2 \cdot r_c$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 12m = 2 \cdot 6m$$

10) Diagonale lunga dell'esagono dato Diagonale corta 

$$fx \quad d_{Long} = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot d_{Short}$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 11.54701m = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot 10m$$



Lunghezza del bordo dell'esagono

11) Lunghezza bordo dell'esagono data altezza

$$\text{fx } l_e = \frac{h}{\sqrt{3}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 5.773503\text{m} = \frac{10\text{m}}{\sqrt{3}}$$

12) Lunghezza del bordo dell'area data dall'esagono

$$\text{fx } l_e = \sqrt{\left(\frac{2}{3 \cdot \sqrt{3}}\right) \cdot A}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 6.046943\text{m} = \sqrt{\left(\frac{2}{3 \cdot \sqrt{3}}\right) \cdot 95\text{m}^2}$$

13) Lunghezza del bordo dell'esagono data la larghezza

$$\text{fx } l_e = \frac{w}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 6\text{m} = \frac{12\text{m}}{2}$$



14) Lunghezza del bordo dell'esagono dato Inradius 

$$fx \quad l_e = \frac{2 \cdot r_i}{\sqrt{3}}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 5.773503m = \frac{2 \cdot 5m}{\sqrt{3}}$$

Altezza dell'esagono 15) Altezza dell'esagono 

$$fx \quad h = \sqrt{3} \cdot l_e$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(73002692dd5e7a64e60946be3158e719_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 10.3923m = \sqrt{3} \cdot 6m$$

16) Altezza dell'esagono dato Circumradius 

$$fx \quad h = \sqrt{3} \cdot r_c$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(104fbf564e2e5a8fbd84f31656d114c7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10.3923m = \sqrt{3} \cdot 6m$$

17) Altezza dell'esagono dato il perimetro 

$$fx \quad h = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(21226b58c700e5231ab98d27101bac58_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10.3923m = \frac{36m}{2 \cdot \sqrt{3}}$$




18) Altezza dell'esagono dato Inradius 

$$fx \quad h = 2 \cdot r_i$$

Apri Calcolatrice 


$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$

Perimetro dell'esagono 19) Perimetro dell'area data dall'esagono 

$$fx \quad P = \sqrt{8 \cdot \sqrt{3} \cdot A}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 36.28166m = \sqrt{8 \cdot \sqrt{3} \cdot 95m^2}$$

20) Perimetro dell'esagono 

$$fx \quad P = 6 \cdot l_e$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 36m = 6 \cdot 6m$$

21) Perimetro dell'esagono data la larghezza 

$$fx \quad P = 3 \cdot w$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 36m = 3 \cdot 12m$$



Raggio dell'esagono

22) Circumradius dell'esagono data la larghezza

$$fx \quad r_c = \frac{w}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 6m = \frac{12m}{2}$$

23) Circumraggio dell'esagono

$$fx \quad r_c = \frac{l_e}{1}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 6m = \frac{6m}{1}$$

24) Circumraggio dell'esagono data l'altezza

$$fx \quad r_c = \frac{h}{\sqrt{3}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 5.773503m = \frac{10m}{\sqrt{3}}$$



25) Inradius di esagono 

$$fx \quad r_i = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot l_e$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(c3d993ca47bfe2a953c700506ce31fa0_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 5.196152m = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 6m$$

26) Inradius di Hexagon dato Circumradius 

$$fx \quad r_i = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot r_c$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(17413706fd4997a1a4bdf85c6864eee1_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5.196152m = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 6m$$

Larghezza dell'esagono 27) Larghezza dell'esagono 

$$fx \quad w = 2 \cdot l_e$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(95b425611cbd2b8716a140cf67c81822_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 12m = 2 \cdot 6m$$

28) Larghezza dell'esagono dato il perimetro 

$$fx \quad w = \frac{P}{3}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(56549452e01ca28bdf2500ced9653143_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 12m = \frac{36m}{3}$$





Variabili utilizzate

- **A** Area dell'esagono (*Metro quadrato*)
- **d_{Long}** Diagonale lunga dell'esagono (*metro*)
- **d_{Short}** Diagonale corta dell'esagono (*metro*)
- **h** Altezza dell'esagono (*metro*)
- **l_e** Lunghezza del bordo dell'esagono (*metro*)
- **P** Perimetro dell'esagono (*metro*)
- **r_c** Circumradius di Hexagon (*metro*)
- **r_i** Inraggio di esagono (*metro*)
- **w** Larghezza dell'esagono (*metro*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Misurazione:** **Lunghezza** in metro (m)
Lunghezza Conversione unità 
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

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



- **Esagono Rettangolare Formule** 
- **Poligono regolare Formule** 
- **Triangolo Reuleaux Formule** 
- **Rombo Formule** 
- **Trapezio destro Formule** 
- **Angolo tondo Formule** 
- **Salinon Formule** 
- **Semicerchio Formule** 
- **Nodo acuto Formule** 
- **Piazza Formule** 
- **Stella di Lakshmi Formule** 
- **Esagono allungato Formule** 
- **Forma a T Formule** 
- **Quadrilatero tangenziale Formule** 
- **Trapezio Formule** 
- **Tricorno Formule** 
- **Trapezio triequilatero Formule** 
- **quadrato troncato Formule** 
- **Esagramma Unicursale Formule** 
- **Forma a X Formule** 

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

5/17/2023 | 6:35:55 AM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

