



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Triangolo Reuleaux Formule

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 20 Triangolo Reuleaux Formule

Triangolo Reuleaux

Lunghezza dell'arco del triangolo di Reuleaux

1) Lunghezza dell'arco del triangolo di Reuleaux

$$fx \quad l_{\text{Arc}} = \frac{\pi \cdot r}{3}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 10.47198m = \frac{\pi \cdot 10m}{3}$$

2) Lunghezza dell'arco del triangolo di Reuleaux data Area

$$fx \quad l_{\text{Arc}} = \frac{\pi \cdot \sqrt{\frac{2 \cdot A}{\pi - \sqrt{3}}}}{3}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 10.43647m = \frac{\pi \cdot \sqrt{\frac{2 \cdot 70m^2}{\pi - \sqrt{3}}}}{3}$$



3) Lunghezza dell'arco del triangolo di Reuleaux data la lunghezza del bordo

$$\text{fx } l_{\text{Arc}} = \frac{\pi \cdot l_e}{3}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 10.47198\text{m} = \frac{\pi \cdot 10\text{m}}{3}$$

4) Lunghezza dell'arco del triangolo di Reuleaux dato il perimetro

$$\text{fx } l_{\text{Arc}} = \frac{P}{3}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 10\text{m} = \frac{30\text{m}}{3}$$

Area del triangolo Reuleaux

5) Area del triangolo di Reuleaux data la lunghezza del bordo

$$\text{fx } A = \frac{(l_e^2) \cdot (\pi - (\sqrt{3}))}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 70.47709\text{m}^2 = \frac{((10\text{m})^2) \cdot (\pi - (\sqrt{3}))}{2}$$




6) Area del triangolo di Reuleaux data la lunghezza dell'arco 

$$\text{fx } A = \frac{(\pi - \sqrt{3}) \cdot \left(\frac{3 \cdot l_{\text{Arc}}}{\pi}\right)^2}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 77.76356\text{m}^2 = \frac{(\pi - \sqrt{3}) \cdot \left(\frac{3 \cdot 11\text{m}}{\pi}\right)^2}{2}$$

7) Area del triangolo di Reuleaux dato il perimetro 

$$\text{fx } A = \frac{(\pi - \sqrt{3}) \cdot \left(\frac{P}{\pi}\right)^2}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 64.2674\text{m}^2 = \frac{(\pi - \sqrt{3}) \cdot \left(\frac{30\text{m}}{\pi}\right)^2}{2}$$

8) Area del triangolo Reuleaux 

$$\text{fx } A = (\pi - \sqrt{3}) \cdot \frac{r^2}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 70.47709\text{m}^2 = (\pi - \sqrt{3}) \cdot \frac{(10\text{m})^2}{2}$$



Perimetro del triangolo di Reuleaux

9) Perimetro del triangolo di Reuleaux

$$fx \quad P = r \cdot \pi$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 31.41593m = 10m \cdot \pi$$

10) Perimetro del triangolo di Reuleaux Area data

$$fx \quad P = \left(\sqrt{\frac{2 \cdot A}{\pi - \sqrt{3}}} \right) \cdot \pi$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 31.30941m = \left(\sqrt{\frac{2 \cdot 70m^2}{\pi - \sqrt{3}}} \right) \cdot \pi$$

11) Perimetro del triangolo di Reuleaux data la lunghezza del bordo

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

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 31.41593m = \pi \cdot 10m$$

12) Perimetro del triangolo di Reuleaux data la lunghezza dell'arco

$$fx \quad P = (3 \cdot l_{Arc})$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 33m = (3 \cdot 11m)$$



Raggio del triangolo di Reuleaux

13) Raggio del triangolo di Reuleaux

$$\text{fx } r = \frac{l_e}{1}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 10\text{m} = \frac{10\text{m}}{1}$$

14) Raggio del triangolo di Reuleaux data la lunghezza dell'arco

$$\text{fx } r = \frac{3 \cdot l_{\text{Arc}}}{\pi}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 10.50423\text{m} = \frac{3 \cdot 11\text{m}}{\pi}$$

15) Raggio del triangolo di Reuleaux data l'area

$$\text{fx } r = \sqrt{\frac{2 \cdot A}{\pi - \sqrt{3}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 9.966095\text{m} = \sqrt{\frac{2 \cdot 70\text{m}^2}{\pi - \sqrt{3}}}$$



16) Raggio del triangolo di Reuleaux dato il perimetro 

$$fx \quad r = \frac{P}{\pi}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 9.549297m = \frac{30m}{\pi}$$

Lunghezza laterale del triangolo di Reuleaux 17) Lunghezza del bordo del triangolo di Reuleaux 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(3cb60d42b10e53f9522bb0b392c1c4cd_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = \frac{10m}{1}$$

18) Lunghezza del bordo del triangolo di Reuleaux data la lunghezza dell'arco 

$$fx \quad l_e = \frac{3 \cdot l_{Arc}}{\pi}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0d7ca0919e6c47bbd874bfa0189fe22e_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10.50423m = \frac{3 \cdot 11m}{\pi}$$



19) Lunghezza del bordo del triangolo di Reuleaux dato il perimetro 

$$fx \quad l_e = \frac{P}{\pi}$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 9.549297m = \frac{30m}{\pi}$$

20) Lunghezza del bordo dell'area del triangolo di Reuleaux data 

$$fx \quad l_e = \sqrt{\frac{2 \cdot A}{\pi - \sqrt{3}}}$$

 Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 9.966095m = \sqrt{\frac{2 \cdot 70m^2}{\pi - \sqrt{3}}}$$





Variabili utilizzate

- **A** Area del Triangolo di Reuleaux (*Metro quadrato*)
- **l_{Arc}** Lunghezza dell'arco del triangolo di Reuleaux (*metro*)
- **l_e** Lunghezza del bordo del triangolo di Reuleaux (*metro*)
- **P** Perimetro del triangolo di Reuleaux (*metro*)
- **r** Raggio del triangolo di Reuleaux (*metro*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate











- **Costante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **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](#)
- [Concavo regolare esagono Formule](#)
- [Pentagono regolare concavo Formule](#)
- [Rettangolo incrociato Formule](#)
- [Taglia rettangolo Formule](#)
- [Quadrilatero ciclico Formule](#)
- [Cicloide Formule](#)
- [Decagono Formule](#)
- [Dodecagon 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](#)
- [Forma a L Formule](#)
- [Linea Formule](#)
- [N-gon Formule](#)
- [Nonagon Formule](#)
- [Ottagono Formule](#)
- [ottogramma 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** 
- **Forma a T Formule** 
- **Quadrilatero tangenziale Formule** 
- **Trapezio 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](#)

1/3/2024 | 7:11:54 AM UTC

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

