



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Formule importanti del triangolo equilatero 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 13 Formule importanti del triangolo equilatero Formule

Formule importanti del triangolo equilatero

1) Altezza del triangolo equilatero

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6.928203m = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 8m$$

2) Altezza del triangolo equilatero dato Inradius

$$fx \quad h = 3 \cdot r_i$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6m = 3 \cdot 2m$$

3) Area del triangolo equilatero

$$fx \quad A = \frac{\sqrt{3}}{4} \cdot l_e^2$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 27.71281m^2 = \frac{\sqrt{3}}{4} \cdot (8m)^2$$



4) Circumradius del triangolo equilatero 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 4.618802\text{m} = \frac{8\text{m}}{\sqrt{3}}$$

5) Esradio del triangolo equilatero 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)


$$\text{ex } 6.928203\text{m} = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 8\text{m}$$

6) Inraggio del triangolo equilatero 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2.309401\text{m} = \frac{8\text{m}}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

7) Lunghezza del bordo del triangolo equilatero data l'altezza 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 8.082904\text{m} = \frac{2 \cdot 7\text{m}}{\sqrt{3}}$$




8) Lunghezza del bordo del triangolo equilatero dato Circumradius 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 8.660254m = \sqrt{3} \cdot 5m$$

9) Lunghezza della bisettrice dell'angolo del triangolo equilatero 

$$fx \quad l_{\text{Angle Bisector}} = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot l_e$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6.928203m = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 8m$$

10) Mediana del triangolo equilatero 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6.928203m = \frac{\sqrt{3} \cdot 8m}{2}$$

11) Perimetro del triangolo equilatero 

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24m = 3 \cdot 8m$$



12) Semiperimetro del triangolo equilatero

$$\text{fx } s = \frac{3 \cdot l_e}{2}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 12\text{m} = \frac{3 \cdot 8\text{m}}{2}$$

13) Semiperimetro del triangolo equilatero dato Circumradius

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

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 12.99038\text{m} = \frac{3 \cdot \sqrt{3}}{2} \cdot 5\text{m}$$





Variabili utilizzate

- **A** Area del triangolo equilatero (*Metro quadrato*)
- **h** Altezza del triangolo equilatero (*metro*)
- **l_{Angle Bisector}** Lunghezza della bisettrice dell'angolo del triangolo equilatero (*metro*)
- **l_e** Lunghezza del bordo del triangolo equilatero (*metro*)
- **M** Mediana del triangolo equilatero (*metro*)
- **P** Perimetro del triangolo equilatero (*metro*)
- **r_c** Circumradius del triangolo equilatero (*metro*)
- **r_e** Esradius del triangolo equilatero (*metro*)
- **r_i** Raggio del triangolo equilatero (*metro*)
- **S** Semiperimetro del triangolo equilatero (*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

- [Triangolo equilatero Formule](#) 
- [Triangolo rettangolo Formule](#) 
- [Triangolo rettangolo isoscele Formule](#) 
- [Triangolo scaleno Formule](#) 
- [Triangolo isoscele Formule](#) 
- [Triangolo Formule](#) 

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

PDF Disponibile in

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

11/24/2023 | 7:58:34 AM UTC

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

