



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Antiparallelogramma 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 11 Antiparallelogramma Formule

Antiparallelogramma

1) Altezza dell'antiparallelogramma

$$\text{fx } h = \sqrt{S_{\text{Short}}^2 - \left(\frac{l_{\text{c(Long)}} - l_{\text{c(Short)}}}{2} \right)^2}$$

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

$$\text{ex } 6.062178\text{m} = \sqrt{(7\text{m})^2 - \left(\frac{10\text{m} - 3\text{m}}{2} \right)^2}$$

2) Perimetro dell'Antiparallelogramma

$$\text{fx } P = 2 \cdot (S_{\text{Short}} + S_{\text{Long}})$$

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

$$\text{ex } 30\text{m} = 2 \cdot (7\text{m} + 8\text{m})$$



Angolo dell'antiparallelogramma

3) Angolo alfa dell'antiparallelogramma

fx

Apri Calcolatrice 

$$\angle \alpha = \arccos \left(\frac{d'_{\text{Short(Long side)}}^2 + d'_{\text{Long(Long side)}}^2 - S_{\text{Short}}^2}{2 \cdot d'_{\text{Short(Long side)}} \cdot d'_{\text{Long(Long side)}}} \right)$$

ex

$$112.0243^\circ = \arccos \left(\frac{(2\text{m})^2 + (6\text{m})^2 - (7\text{m})^2}{2 \cdot 2\text{m} \cdot 6\text{m}} \right)$$

4) Angolo Beta dell'antiparallelogramma

fx

Apri Calcolatrice 

$$\angle \beta = \arccos \left(\frac{S_{\text{Short}}^2 + d'_{\text{Long(Long side)}}^2 - d'_{\text{Short(Long side)}}^2}{2 \cdot S_{\text{Short}} \cdot d'_{\text{Long(Long side)}}} \right)$$

ex

$$15.35889^\circ = \arccos \left(\frac{(7\text{m})^2 + (6\text{m})^2 - (2\text{m})^2}{2 \cdot 7\text{m} \cdot 6\text{m}} \right)$$



5) Angolo Gamma di Antiparallelogramma

fx

 Apri Calcolatrice 

$$\angle \gamma = \arccos \left(\frac{S_{\text{Short}}^2 + d'_{\text{Short(Long side)}}^2 - d'_{\text{Long(Long side)}}^2}{2 \cdot S_{\text{Short}} \cdot d'_{\text{Short(Long side)}}} \right)$$

$$\text{ex } 52.6168^\circ = \arccos \left(\frac{(7\text{m})^2 + (2\text{m})^2 - (6\text{m})^2}{2 \cdot 7\text{m} \cdot 2\text{m}} \right)$$

6) Delta dell'angolo esterno dell'antiparallelogramma

$$\text{fx } \angle \delta = \pi - \angle \alpha$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 60^\circ = \pi - 120^\circ$$

Accordo di Antiparallelogramma

7) Accordo lungo di antiparallelogramma

fx

 Apri Calcolatrice 

$$l_{\text{c(Long)}} = \sqrt{2 \cdot (1 - \cos(\pi - \angle \alpha)) \cdot d'_{\text{Long(Long side)}}^2}$$

$$\text{ex } 6\text{m} = \sqrt{2 \cdot (1 - \cos(\pi - 120^\circ)) \cdot (6\text{m})^2}$$



8) Corto Corto di Antiparallelogramma

fxApri Calcolatrice 

$$l_{c(\text{Short})} = \sqrt{2 \cdot (1 - \cos(\pi - \angle\alpha)) \cdot d'_{\text{Short}(\text{Long side})}^2}$$

$$\text{ex } 2\text{m} = \sqrt{2 \cdot (1 - \cos(\pi - 120^\circ)) \cdot (2\text{m})^2}$$

Lato dell'antiparallelogramma

9) Lato corto dell'antiparallelogramma dato il perimetro

$$\text{fx } S_{\text{Short}} = \frac{P}{2} - S_{\text{Long}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 7\text{m} = \frac{30\text{m}}{2} - 8\text{m}$$

10) Lato lungo dell'antiparallelogramma

$$\text{fx } S_{\text{Long}} = d'_{\text{Short}(\text{Long side})} + d'_{\text{Long}(\text{Long side})}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 8\text{m} = 2\text{m} + 6\text{m}$$

11) Lato lungo dell'antiparallelogramma dato il perimetro

$$\text{fx } S_{\text{Long}} = \frac{P}{2} - S_{\text{Short}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 8\text{m} = \frac{30\text{m}}{2} - 7\text{m}$$





Variabili utilizzate

- $\angle\alpha$ Angolo α dell'antiparallelogramma (*Grado*)
- $\angle\beta$ Angolo β dell'antiparallelogramma (*Grado*)
- $\angle\gamma$ Angolo γ dell'antiparallelogramma (*Grado*)
- $\angle\delta$ Angolo δ dell'antiparallelogramma (*Grado*)
- **d'Long(Long side)** Sezione lunga del lato lungo dell'antiparallelogramma (*metro*)
- **d'Short(Long side)** Breve sezione del lato lungo dell'antiparallelogramma (*metro*)
- **h** Altezza dell'antiparallelogramma (*metro*)
- **l_c(Long)** Lunghezza della corda lunga dell'antiparallelogramma (*metro*)
- **l_c(Short)** Lunghezza della corda corta dell'antiparallelogramma (*metro*)
- **P** Perimetro dell'antiparallelogramma (*metro*)
- **S_{Long}** Lato lungo dell'antiparallelogramma (*metro*)
- **S_{Short}** Lato corto dell'antiparallelogramma (*metro*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate














- **Costante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Costante di Archimede
- **Funzione:** **arccos**, arccos(Number)
La funzione arcocoseno è la funzione inversa della funzione coseno. È la funzione che prende un rapporto come input e restituisce l'angolo il cui coseno è uguale a quel rapporto.
- **Funzione:** **cos**, cos(Angle)
Il coseno di un angolo è il rapporto tra il lato adiacente all'angolo e l'ipotenusa del triangolo.
- **Funzione:** **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 unità 
- **Misurazione:** **Angolo** in Grado (°)
Angolo 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](#)

5/16/2024 | 6:02:59 AM UTC

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

