

Importante Antiparallelogramma Formule PDF



**Formule
Esempi
con unità**

**Lista di 11
Importante Antiparallelogramma Formule**

1) Altezza dell'antiparallelogramma Formula

Formula

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

Esempio con Unità

$$6.0622 \text{ m} = \sqrt{7 \text{ m}^2 - \left(\frac{10 \text{ m} - 3 \text{ m}}{2} \right)^2}$$

Valutare la formula 

2) Perimetro dell'Antiparallelogramma Formula

Formula

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

Esempio con Unità

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

Valutare la formula 

3) Angolo dell'antiparallelogramma Formule

3.1) Angolo alfa dell'antiparallelogramma Formula

Formula

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

Esempio con Unità

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

Valutare la formula 

3.2) Angolo Beta dell'antiparallelogramma Formula

Formula

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

Esempio con Unità

$$15.3589^\circ = \arccos \left(\frac{7 \text{ m}^2 + 6 \text{ m}^2 - 2 \text{ m}^2}{2 \cdot 7 \text{ m} \cdot 6 \text{ m}} \right)$$

Valutare la formula 



3.3) Angolo Gamma di Antiparallelogramma Formula

Valutare la formula 

Formula

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

Esempio con Unità

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

3.4) Delta dell'angolo esterno dell'antiparallelogramma Formula

Valutare la formula 

Formula

$$\angle \delta = \pi - \angle \alpha$$

Esempio con Unità

$$60^\circ = 3.1416 - 120^\circ$$

4) Accordo di Antiparallelogramma Formule

4.1) Accordo lungo di antiparallelogramma Formula

Valutare la formula 

Formula

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

Esempio con Unità

$$6\text{ m} = \sqrt{2 \cdot (1 - \cos(3.1416 - 120^\circ)) \cdot 6\text{ m}^2}$$

4.2) Corto Corto di Antiparallelogramma Formula

Valutare la formula 

Formula

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

Esempio con Unità

$$2\text{ m} = \sqrt{2 \cdot (1 - \cos(3.1416 - 120^\circ)) \cdot 2\text{ m}^2}$$

5) Lato dell'antiparallelogramma Formule

5.1) Lato corto dell'antiparallelogramma dato il perimetro Formula

Valutare la formula 

Formula

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

Esempio con Unità

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



5.2) Lato lungo dell'antiparallelogramma Formula

Formula

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

Esempio con Unità

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

Valutare la formula 

5.3) Lato lungo dell'antiparallelogramma dato il perimetro Formula

Formula

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

Esempio con Unità

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



Valutare la formula 




























Variabili utilizzate nell'elenco di Antiparallelogramma Formule sopra

- $\angle \alpha$ 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 nell'elenco di Antiparallelogramma Formule sopra

- **costante(i): pi**,
3.14159265358979323846264338327950288
Costante di Archimede
- **Funzioni: 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.
- **Funzioni: cos**, cos(Angle)
Il coseno di un angolo è il rapporto tra il lato adiacente all'angolo e l'ipotenusa del triangolo.
- **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: Angolo** in Grado (°)
Angolo 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

-  **Variazione percentuale** 
-  **MCM di due numeri** 
-  **Frazione propria** 

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 | 8:29:20 AM UTC

