



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Antiparalelogramo Fórmulas

¡Calculadoras!

¡Ejemplos!

¡Conversiones!

Marcador calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - ¡30.000+ calculadoras!

Calcular con una unidad diferente para cada variable - ¡Conversión de unidades integrada!

La colección más amplia de medidas y unidades - ¡250+ Medidas!

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)



Lista de 11 Antiparalelogramo Fórmulas

Antiparalelogramo

1) Altura del antiparalelogramo

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

Calculadora abierta 

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

2) Perímetro del antiparalelogramo

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

Calculadora abierta 

$$ex \quad 30m = 2 \cdot (7m + 8m)$$



Ángulo del antiparalelogramo

3) Ángulo alfa de antiparalelogramo

fx

Calculadora abierta 

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

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) Ángulo beta de antiparalelogramo

fx

Calculadora abierta 

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

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) Ángulo gamma de antiparalelogramo

fx

Calculadora abierta 

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

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 del ángulo exterior del antiparalelogramo

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

Calculadora abierta 

ex $60^\circ = \pi - 120^\circ$

Acorde de antiparalelogramo

7) Acorde corto de antiparalelogramo

fx

Calculadora abierta 

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

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



8) Acorde largo de antiparalelogramo 

fx

Calculadora abierta 

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

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

Lado del Antiparalelogramo 9) Lado corto del antiparalelogramo dado el perímetro 

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

Calculadora abierta 

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

10) Lado largo del antiparalelogramo 

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

Calculadora abierta 

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

11) Lado largo del antiparalelogramo dado el perímetro 

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

Calculadora abierta 

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





Variables utilizadas

- $\angle\alpha$ Ángulo α de antiparalelogramo (*Grado*)
- $\angle\beta$ Ángulo β de antiparalelogramo (*Grado*)
- $\angle\gamma$ Ángulo γ de antiparalelogramo (*Grado*)
- $\angle\delta$ Ángulo δ de antiparalelogramo (*Grado*)
- **d'Long(Long side)** Sección larga del lado largo del antiparalelogramo (*Metro*)
- **d'Short(Long side)** Sección corta del lado largo del antiparalelogramo (*Metro*)
- **h** Altura del antiparalelogramo (*Metro*)
- **I_c(Long)** Longitud de cuerda larga de antiparalelogramo (*Metro*)
- **I_c(Short)** Longitud de cuerda corta de antiparalelogramo (*Metro*)
- **P** perímetro de antiparalelogramo (*Metro*)
- **S_{Long}** Lado largo del antiparalelogramo (*Metro*)
- **S_{Short}** Lado corto del antiparalelogramo (*Metro*)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Constante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
La constante de Arquímedes.
- **Función:** **arccos**, arccos(Number)
La función arcocoseno, es la función inversa de la función coseno. Es la función que toma una razón como entrada y devuelve el ángulo cuyo coseno es igual a esa razón.
- **Función:** **cos**, cos(Angle)
El coseno de un ángulo es la relación entre el lado adyacente al ángulo y la hipotenusa del triángulo.
- **Función:** **sqrt**, sqrt(Number)
Una función de raíz cuadrada es una función que toma un número no negativo como entrada y devuelve la raíz cuadrada del número de entrada dado.
- **Medición:** **Longitud** in Metro (m)
Longitud [Conversión de unidades](#) 
- **Medición:** **Ángulo** in Grado (°)
Ángulo [Conversión de unidades](#) 



Consulte otras listas de fórmulas

- [Anillo Fórmulas](#)
- [Antiparalelogramo Fórmulas](#)
- [Flecha Hexágono Fórmulas](#)
- [Astroide Fórmulas](#)
- [Protuberancia Fórmulas](#)
- [Cardioide Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero de arco circular Fórmulas](#)
- [Pentágono cóncavo Fórmulas](#)
- [Hexágono regular cóncavo Fórmulas](#)
- [Pentágono regular cóncavo Fórmulas](#)
- [Rectángulo cruzado Fórmulas](#)
- [Cortar rectángulo Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero cíclico Fórmulas](#)
- [Cicloide Fórmulas](#)
- [Decágono Fórmulas](#)
- [Dodecágono Fórmulas](#)
- [Cicloide doble Fórmulas](#)
- [Cuatro estrellas Fórmulas](#)
- [Cuadro Fórmulas](#)
- [Rectángulo dorado Fórmulas](#)
- [Cuadrícula Fórmulas](#)
- [forma de H Fórmulas](#)
- [Medio Yin-Yang Fórmulas](#)
- [Forma de corazón Fórmulas](#)
- [Endecágono Fórmulas](#)
- [Heptágono Fórmulas](#)
- [Hexadecágono Fórmulas](#)
- [Hexágono Fórmulas](#)
- [Hexagrama Fórmulas](#)
- [Forma de la casa Fórmulas](#)
- [Hipérbola Fórmulas](#)
- [Hipocicloide Fórmulas](#)
- [Trapezio isósceles Fórmulas](#)
- [Forma de L Fórmulas](#)
- [Línea Fórmulas](#)
- [N-ágono Fórmulas](#)
- [Nonágono Fórmulas](#)
- [Octágono Fórmulas](#)
- [Octagrama Fórmulas](#)
- [Marco abierto Fórmulas](#)
- [Paralelogramo Fórmulas](#)
- [Pentágono Fórmulas](#)
- [Pentagrama Fórmulas](#)
- [poligrama Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero Fórmulas](#)
- [cuarto de circulo Fórmulas](#)
- [Rectángulo Fórmulas](#)
- [Hexágono rectangular Fórmulas](#)
- [Polígono regular Fórmulas](#)



- **Triángulo de Reuleaux Fórmulas** 
- **Rombo Fórmulas** 
- **Trapezoide derecho Fórmulas** 
- **Esquina redonda Fórmulas** 
- **Salinon Fórmulas** 
- **Semicírculo Fórmulas** 
- **torcedura aguda Fórmulas** 
- **Cuadrado Fórmulas** 
- **Estrella de Lakshmi Fórmulas** 
- **Forma de T Fórmulas** 
- **Cuadrilátero tangencial Fórmulas** 
- **Trapezoide Fórmulas** 
- **Trapezoide triequilátero Fórmulas** 
- **Cuadrado truncado Fórmulas** 
- **Hexagrama Unicursal Fórmulas** 
- **forma de X Fórmulas** 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

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

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

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)

