



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Hexagrama 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 20 Hexagrama Fórmulas

Hexagrama

Área de hexagrama

1) Área de hexagrama

$$\text{fx } A = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 129.9038\text{m}^2 = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot (5\text{m})^2$$

2) Área de Hexagrama dado Perímetro

$$\text{fx } A = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot P^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 129.9038\text{m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot (60\text{m})^2$$

3) Área del hexagrama dada la longitud de la cuerda

$$\text{fx } A = \frac{l_c^2}{\sqrt{3}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 129.9038\text{m}^2 = \frac{(15\text{m})^2}{\sqrt{3}}$$



4) Área del hexagrama dada la longitud del borde hexagonal 

$$fx \quad A = \sqrt{3} \cdot l_e^2(\text{Hexagon})$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 140.2961\text{m}^2 = \sqrt{3} \cdot (9\text{m})^2$$

Longitud de cuerda del hexagrama 5) Longitud de Cuerda de Hexagrama dado Perímetro 

$$fx \quad l_c = \frac{P}{4}$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 15\text{m} = \frac{60\text{m}}{4}$$

6) Longitud de cuerda del hexagrama 

$$fx \quad l_c = \sqrt{3} \cdot l_e(\text{Hexagon})$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 15.58846\text{m} = \sqrt{3} \cdot 9\text{m}$$

7) Longitud de cuerda del hexagrama Área dada 

$$fx \quad l_c = \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 15.00555\text{m} = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130\text{m}^2}$$



8) Longitud de cuerda del hexagrama dado Segmento de cuerda 

$$fx \quad l_c = 3 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 15m = 3 \cdot 5m$$

Rebanada de acorde de hexagrama 9) Cuerda Rebanada de Hexagrama dado Perímetro 

$$fx \quad l_{\text{Chord Slice}} = \frac{P}{12}$$

Calculadora abierta 


$$ex \quad 5m = \frac{60m}{12}$$

10) Rebanada de acorde de hexagrama 

$$fx \quad l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_c}{3}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 5m = \frac{15m}{3}$$

11) Rebanada de acorde de Hexagrama dada Área 

$$fx \quad l_{\text{Chord Slice}} = \sqrt{\frac{A}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 5.001851m = \sqrt{\frac{130m^2}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$



12) Rebanada de cuerda de hexagrama dada la longitud del borde hexagonal

$$\text{fx } l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_{\text{e(Hexagon)}}}{\sqrt{3}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 5.196152\text{m} = \frac{9\text{m}}{\sqrt{3}}$$

Longitud del borde del hexagrama

13) Longitud de la arista hexagonal del hexagrama dada la longitud de la cuerda

$$\text{fx } l_{\text{e(Hexagon)}} = \frac{l_{\text{c}}}{\sqrt{3}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 8.660254\text{m} = \frac{15\text{m}}{\sqrt{3}}$$

14) Longitud del borde hexagonal del hexagrama Área dada

$$\text{fx } l_{\text{e(Hexagon)}} = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 8.66346\text{m} = \sqrt{\frac{130\text{m}^2}{\sqrt{3}}}$$



15) Longitud del borde hexagonal del hexagrama dado Corte de cuerda

$$fx \quad l_{e(\text{Hexagon})} = \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Calculadora abierta 

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

16) Longitud del borde hexagonal del hexagrama dado Perímetro

$$fx \quad l_{e(\text{Hexagon})} = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 8.660254m = \frac{60m}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Perímetro de hexagrama

17) Perímetro de hexagrama

$$fx \quad P = 12 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 60m = 12 \cdot 5m$$

18) Perímetro del Hexagrama dada la Longitud de la Cuerda

$$fx \quad P = 4 \cdot l_c$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 60m = 4 \cdot 15m$$



19) Perímetro del hexagrama dada la longitud del borde hexagonal 

$$fx \quad P = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 62.35383m = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot 9m$$

20) Perímetro del Hexagrama dado Área 

$$fx \quad P = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 60.02221m = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130m^2}$$





Variables utilizadas

- **A** Área de hexagrama (*Metro cuadrado*)
- **l_c** Longitud de cuerda del hexagrama (*Metro*)
- **$l_{\text{Chord Slice}}$** Longitud de segmento de cuerda de hexagrama (*Metro*)
- **$l_e(\text{Hexagon})$** Longitud del borde hexagonal del hexagrama (*Metro*)
- **P** Perímetro de hexagrama (*Metro*)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Función:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Medición:** **Longitud** in Metro (m)
Longitud Conversión de unidades 
- **Medición:** **Área** in Metro cuadrado (m²)
Área 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](#)
- [Cuadrilátero 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](#)
- [Curva de Koch Fórmulas](#)
- [Forma de L Fórmulas](#)
- [Línea Fórmulas](#)
- [luna 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 círculo 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** 
- **Hexágono estirado Fórmulas** 
- **Forma de T Fórmulas** 
- **Cuadrilátero tangencial Fórmulas** 
- **Trapezoide Fórmulas** 
- **tricornio 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](#)

5/17/2023 | 6:36:54 AM UTC

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

