



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Hexagrama Fórmulas

Calculadoras!

Exemplos!

Conversões!

marca páginas calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Maior cobertura de calculadoras e crescente - **30.000+ calculadoras!**
Calcular com uma unidade diferente para cada variável - **Conversão de unidade embutida!**

Coleção mais ampla de medidas e unidades - **250+ medições!**

Sinta-se à vontade para COMPARTILHAR este documento com seus amigos!

[Por favor, deixe seu feedback aqui...](#)



Lista de 20 Hexagrama Fórmulas

Hexagrama

Área do Hexagrama

1) Área do Hexagrama

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

Abrir Calculadora 

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

2) Área do Hexagrama dado o Comprimento da Borda Hexagonal

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

Abrir Calculadora 

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

3) Área do Hexagrama dado o Comprimento da Corda

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

Abrir Calculadora 

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



4) Área do hexagrama dado perímetro

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

Abrir Calculadora 

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

Comprimento do acorde do hexagrama 5) Comprimento da Corda do Hexagrama Área dada

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

Abrir Calculadora 

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

6) Comprimento da Corda do Hexagrama dado Corte da Corda

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

Abrir Calculadora 

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

7) Comprimento da Corda do Hexagrama dado o Perímetro

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

Abrir Calculadora 

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



8) Comprimento do acorde do hexagrama

$$\text{fx } l_c = \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

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

Corda Fatia de Hexagrama

9) Corda Fatia de Hexagrama

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

[Abrir Calculadora !\[\]\(aa53ad6fea213b8b2226d3077e30533a_img.jpg\)](#)

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

10) Corda Fatia de Hexagrama dada Área

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

[Abrir Calculadora !\[\]\(626ce8ac21792b9405bfddfea8e0c96a_img.jpg\)](#)

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



11) Corda Fatia de Hexagrama dada Comprimento de Borda Hexagonal

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

[Abrir Calculadora !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

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

12) Corda Fatia de Hexagrama dado Perímetro

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

[Abrir Calculadora !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

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

Comprimento da Borda do Hexagrama

13) Comprimento da Borda Hexagonal do Hexagrama Área dada

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

[Abrir Calculadora !\[\]\(0fb13ad0bfa3d86868cdd3883e5665b3_img.jpg\)](#)

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



14) Comprimento da Borda Hexagonal do Hexagrama dado Fatia de Corda



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

Abrir Calculadora

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

15) Comprimento da Borda Hexagonal do Hexagrama Perímetro Dado

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

Abrir Calculadora

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

16) Comprimento Hexagonal da Borda do Hexagrama dado o Comprimento da Corda

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

Abrir Calculadora

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

Perímetro do Hexagrama

17) Perímetro do Hexagrama

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

Abrir Calculadora

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



18) Perímetro do hexagrama dada área

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

[Abrir Calculadora](#) 

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

19) Perímetro do Hexagrama dado o Comprimento da Borda Hexagonal

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

[Abrir Calculadora](#) 

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

20) Perímetro do Hexagrama dado o Comprimento da Corda

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

[Abrir Calculadora](#) 

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



Variáveis Usadas

- **A** Área do Hexagrama (*Metro quadrado*)
- **I_c** Comprimento do acorde do hexagrama (*Metro*)
- **$I_{\text{Chord Slice}}$** Comprimento da fatia do acorde do hexagrama (*Metro*)
- **$I_e(\text{Hexagon})$** Comprimento da Borda Hexagonal do Hexagrama (*Metro*)
- **P** Perímetro do Hexagrama (*Metro*)



Constantes, Funções, Medidas usadas

- **Função:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Medição:** **Comprimento** in Metro (m)
Comprimento Conversão de unidades 
- **Medição:** **Área** in Metro quadrado (m²)
Área Conversão de unidades 



Verifique outras listas de fórmulas

- **Anel Fórmulas**
- **Antiparalelogramo Fórmulas**
- **Hexágono de flecha Fórmulas**
- **Astroid Fórmulas**
- **Protuberância Fórmulas**
- **Cardioide Fórmulas**
- **Quadrilátero de arco circular Fórmulas**
- **Pentágono Côncavo Fórmulas**
- **Quadrilátero Côncavo Fórmulas**
- **Hexágono regular côncavo Fórmulas**
- **Pentágono Regular Côncavo Fórmulas**
- **Retângulo cruzado Fórmulas**
- **Retângulo de corte Fórmulas**
- **Quadrilátero Cíclico Fórmulas**
- **Ciclóide Fórmulas**
- **Decágono Fórmulas**
- **Dodecágono Fórmulas**
- **Ciclóide Duplo Fórmulas**
- **Quatro estrelas Fórmulas**
- **Quadro Fórmulas**
- **Retângulo Dourado Fórmulas**
- **Rede Fórmulas**
- **Forma H Fórmulas**
- **Meio Yin-Yang Fórmulas**
- **Formato de coração Fórmulas**
- **Hendecágono Fórmulas**
- **Heptágono Fórmulas**
- **Hexadecágono Fórmulas**
- **Hexágono Fórmulas**
- **Hexagrama Fórmulas**
- **Forma da Casa Fórmulas**
- **Hipérbole Fórmulas**
- **Hipociclóide Fórmulas**
- **Trapézio Isósceles Fórmulas**
- **Curva de Koch Fórmulas**
- **Forma L Fórmulas**
- **Linha Fórmulas**
- **Lua Fórmulas**
- **N-gon Fórmulas**
- **Nonagon Fórmulas**
- **Octógono Fórmulas**
- **Octagrama Fórmulas**
- **Estrutura aberta Fórmulas**
- **Paralelogramo Fórmulas**
- **Pentágono Fórmulas**
- **Pentagrama Fórmulas**
- **Poligrama Fórmulas**
- **Quadrilátero Fórmulas**
- **Quarto de Círculo Fórmulas**
- **Retângulo Fórmulas**



- **Hexágono Retangular Fórmulas** 
- **Polígono regular Fórmulas** 
- **Triângulo Reuleaux Fórmulas** 
- **Losango Fórmulas** 
- **Trapézio Direito Fórmulas** 
- **Canto arredondado Fórmulas** 
- **Salinon Fórmulas** 
- **Semicírculo Fórmulas** 
- **Torção Afiada Fórmulas** 
- **Quadrado Fórmulas** 
- **Estrela de Lakshmi Fórmulas** 
- **Hexágono Esticado Fórmulas** 
- **Forma de T Fórmulas** 
- **Quadrilátero Tangencial Fórmulas** 
- **Trapézio Fórmulas** 
- **Tricórnio Fórmulas** 
- **Trapézio Tri-equilátero Fórmulas** 
- **Quadrado Truncado Fórmulas** 
- **Hexagrama Unicursal Fórmulas** 
- **Forma X Fórmulas** 

Sinta-se à vontade para COMPARTILHAR este documento com seus amigos!

PDF Disponível em

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

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

[Por favor, deixe seu feedback aqui...](#)

