



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Hexágono regular côncavo

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 Hexágono regular côncavo Fórmulas

Hexágono regular côncavo

Área do hexágono regular côncavo

1) Área do hexágono regular côncavo

$$fx \quad A = \sqrt{3} \cdot S^2$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 27.71281m^2 = \sqrt{3} \cdot (4m)^2$$

2) Área do hexágono regular côncavo dada a altura

$$fx \quad A = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot h^2$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 27.71281m^2 = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot (6m)^2$$

3) Área do hexágono regular côncavo dada largura

$$fx \quad A = \frac{b^2}{\sqrt{3}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 28.29016m^2 = \frac{(7m)^2}{\sqrt{3}}$$



4) Área do hexágono regular côncavo dado perímetro

$$fx \quad A = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot P^2$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 30.07033m^2 = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot (25m)^2$$

Amplitude do Hexágono Regular Côncavo

5) Amplitude do Hexágono Regular Côncavo

$$fx \quad b = \sqrt{3} \cdot S$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 6.928203m = \sqrt{3} \cdot 4m$$

6) Largura do hexágono regular côncavo dada altura

$$fx \quad b = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot h$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 6.928203m = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot 6m$$


7) Largura do hexágono regular côncavo dada área

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

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 7.208434m = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 30m^2}$$




8) Largura do hexágono regular côncavo dado perímetro 

$$fx \quad b = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

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

$$ex \quad 7.216878m = \frac{25m}{2 \cdot \sqrt{3}}$$


A altura do hexágono regular côncavo

9) Altura do hexágono regular côncavo 

$$fx \quad h = \frac{3}{2} \cdot S$$

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

$$ex \quad 6m = \frac{3}{2} \cdot 4m$$

10) Altura do hexágono regular côncavo dada área 

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

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

$$ex \quad 6.242687m = \sqrt{\frac{3 \cdot \sqrt{3}}{4} \cdot 30m^2}$$




11) Altura do hexágono regular côncavo dada largura 

$$fx \quad h = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot b$$

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


$$ex \quad 6.062178m = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 7m$$

12) Altura do hexágono regular côncavo dado perímetro 

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

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


$$ex \quad 6.25m = \frac{25m}{4}$$

Perímetro do hexágono regular côncavo 13) Perímetro do hexágono regular côncavo 

$$fx \quad P = 6 \cdot S$$

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

$$ex \quad 24m = 6 \cdot 4m$$


14) Perímetro do hexágono regular côncavo dada a altura 

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

[Abrir Calculadora !\[\]\(e50091943b385fe16d3277389202856f_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 24m = 4 \cdot 6m$$



15) Perímetro do hexágono regular côncavo dada área 

$$fx \quad P = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot A}$$

Abrir Calculadora 


$$ex \quad 24.97075m = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot 30m^2}$$

16) Perímetro do hexágono regular côncavo dado largura 

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot b$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 24.24871m = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot 7m$$

Lado do hexágono regular côncavo 17) Lado do hexágono regular côncavo dada a altura 

$$fx \quad S = \frac{2}{3} \cdot h$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 4m = \frac{2}{3} \cdot 6m$$


18) Lado do hexágono regular côncavo dada área 

$$fx \quad S = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 4.161791m = \sqrt{\frac{30m^2}{\sqrt{3}}}$$




19) Lado do hexágono regular côncavo dada largura 

$$fx \quad S = \frac{b}{\sqrt{3}}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 4.041452m = \frac{7m}{\sqrt{3}}$$

20) Lado do hexágono regular côncavo dado perímetro 

$$fx \quad S = \frac{P}{6}$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 4.166667m = \frac{25m}{6}$$





Variáveis Usadas

- **A** Área do Hexágono Regular Côncavo (*Metro quadrado*)
- **b** Largura do Hexágono Regular Côncavo (*Metro*)
- **h** Altura do Hexágono Regular Côncavo (*Metro*)
- **P** Perímetro do Hexágono Regular Côncavo (*Metro*)
- **S** Comprimento lateral do hexágono regular côncavo (*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](#)
- [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](#)
- [Forma L Fórmulas](#)
- [Linha Fórmulas](#)
- [N-gon Fórmulas](#)
- [Nonagon Fórmulas](#)
- [Octógono Fórmulas](#)
- [Octagrama Fórmulas](#)
- [Estrutura aberta Fórmulas](#)
- [Paralelogramo Fórmulas](#)
- [Pentágono Fórmulas](#)
- [Pentagrama Fórmulas](#)
- [Polígrama 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](#) 
- [Forma de T Fórmulas](#) 
- [Quadrilátero Tangencial Fórmulas](#) 
- [Trapézio 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](#)

12/12/2023 | 6:07:29 AM UTC

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

