



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Meio Yin-Yang 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 12 Meio Yin-Yang Fórmulas

Meio Yin-Yang

Área do Meio Yin-Yang

1) Área de Meio Yin-Yang dado Diâmetro

$$\text{fx } A = \frac{\pi \cdot D^2}{8}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 39.26991\text{m}^2 = \frac{\pi \cdot (10\text{m})^2}{8}$$

2) Área de meio Yin-Yang dado perímetro

$$\text{fx } A = \frac{P^2}{8 \cdot \pi}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 35.80986\text{m}^2 = \frac{(30\text{m})^2}{8 \cdot \pi}$$

3) Área do Meio Yin-Yang

$$\text{fx } A = \frac{\pi \cdot r^2}{2}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(f1c5da15572e3e09d343161be98f508d_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 39.26991\text{m}^2 = \frac{\pi \cdot (5\text{m})^2}{2}$$



Diâmetro da metade Yin-Yang

4) Diâmetro da metade Yin-Yang

$$fx \quad D = 2 \cdot r$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(a03a7eb2f4046e1d3c76772003e549ea_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$

5) Diâmetro da metade Yin-Yang dada área

$$fx \quad D = 2 \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(5361750c22c4e047a52f4eac1ec2d4cc_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10.09253m = 2 \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot 40m^2}$$

6) Diâmetro da metade Yin-Yang dado o perímetro

$$fx \quad D = \frac{P}{\pi}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(b792654f2cef9719eabeb6c5be00811e_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 9.549297m = \frac{30m}{\pi}$$

Perímetro do Meio Yin-Yang

7) Perímetro da metade Yin-Yang

$$fx \quad P = 2 \cdot \pi \cdot r$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(28f72b996fc97883dfd9d4e8b1b16b4e_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 31.41593m = 2 \cdot \pi \cdot 5m$$



8) Perímetro de Meio Yin-Yang Área dada 

$$fx \quad P = 2 \cdot \pi \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

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

$$ex \quad 31.70662m = 2 \cdot \pi \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot 40m^2}$$

9) Perímetro de Meio Yin-Yang dado Diâmetro 

$$fx \quad P = \pi \cdot D$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 31.41593m = \pi \cdot 10m$$

Raio de Meio Yin-Yang 10) Raio da metade Yin-Yang 

$$fx \quad r = \frac{D}{2}$$

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

$$ex \quad 5m = \frac{10m}{2}$$

11) Raio de Meio Yin-Yang Área dada 

$$fx \quad r = \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

[Abrir Calculadora !\[\]\(c1168d6a8b365d11e842ece304635fa7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5.046265m = \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot 40m^2}$$



12) Raio de meio Yin-Yang dado o perímetro 

fx
$$r = \frac{P}{2 \cdot \pi}$$

Abrir Calculadora 

ex
$$4.774648\text{m} = \frac{30\text{m}}{2 \cdot \pi}$$





Variáveis Usadas

- **A** Área do Meio Yin-Yang (*Metro quadrado*)
- **D** Diâmetro da metade yin-yang (*Metro*)
- **P** Perímetro da Metade Yin-Yang (*Metro*)
- **r** Raio de Meio Yin-Yang (*Metro*)



Constantes, Funções, Medidas usadas

- **Constante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **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](#)
- [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** 
- **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](#)

12/11/2023 | 8:55:17 AM UTC

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

