

Importante Canto arredondado Fórmulas PDF



Fórmulas Exemplos com unidades

Lista de 7 Importante Canto arredondado Fórmulas

1) Comprimento do arco do canto arredondado Fórmulas ↻

1.1) Comprimento do arco do canto arredondado Fórmula ↻

Fórmula

$$l_{\text{Arc}} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot r$$

Exemplo com Unidades

$$15.708\text{m} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416 \cdot 10\text{m}$$

Avaliar Fórmula ↻

2) Área de canto redondo Fórmulas ↻

2.1) Área da peça faltante do canto redondo Fórmulas ↻

2.1.1) Área da peça faltante do canto redondo Fórmula ↻

Fórmula

$$A_{\text{Missing Piece}} = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right) \cdot (r^2)$$

Exemplo com Unidades

$$21.4602\text{m}^2 = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416\right)\right) \cdot (10\text{m}^2)$$

Avaliar Fórmula ↻

2.2) Área de canto redondo Fórmulas ↻

2.2.1) Área de canto redondo Fórmula ↻

Fórmula

$$A = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi \cdot (r^2)$$

Exemplo com Unidades

$$78.5398\text{m}^2 = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416 \cdot (10\text{m}^2)$$

Avaliar Fórmula ↻

3) Comprimento da Borda do Canto Arredondado Fórmulas ↻

4) Perímetro de canto redondo Fórmulas ↻

4.1) Perímetro de canto redondo Fórmula ↻

Fórmula

$$P = \left(\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2\right) \cdot r$$

Exemplo com Unidades

$$35.708\text{m} = \left(\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416\right) + 2\right) \cdot 10\text{m}$$

Avaliar Fórmula ↻



5) Raio do canto redondo Fórmulas ↻

5.1) Raio do canto arredondado Área dada Fórmula ↻

Avaliar Fórmula ↻

Fórmula

$$r = \sqrt{\frac{A}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi}}$$

Exemplo com Unidades

$$10.0925 \text{ m} = \sqrt{\frac{80 \text{ m}^2}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416}}$$

5.2) Raio do canto redondo dado o comprimento do arco Fórmula ↻

Avaliar Fórmula ↻

Fórmula

$$r = \frac{l_{\text{Arc}}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi}$$

Exemplo com Unidades

$$9.5493 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416}$$

5.3) Raio do canto redondo dado perímetro Fórmula ↻

Avaliar Fórmula ↻

Fórmula

$$r = \frac{P}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}$$

Exemplo com Unidades



$$9.8017 \text{ m} = \frac{35 \text{ m}}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416\right) + 2}$$



Variáveis usadas na lista de Canto arredondado Fórmulas acima

- **A** Área do canto redondo (Metro quadrado)
- **A_{Missing Piece}** Área da Peça Faltante do Canto Redondo (Metro quadrado)
- **l_{Arc}** Comprimento do arco do canto arredondado (Metro)
- **P** Perímetro do Canto Redondo (Metro)
- **r** Raio do canto redondo (Metro)


















Constantes, funções, medidas usadas na lista de Canto arredondado Fórmulas acima

- **constante(s): pi**,
3.14159265358979323846264338327950288
Constante de Arquimedes
- **Funções: sqrt**, sqrt(Number)
Uma função de raiz quadrada é uma função que recebe um número não negativo como entrada e retorna a raiz quadrada do número de entrada fornecido.
- **Medição: Comprimento** in Metro (m)
Comprimento Conversão de unidades 
- **Medição: Área** in Metro quadrado (m²)
Área Conversão de unidades 



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



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

Experimente nossas calculadoras visuais exclusivas

-  **Fração própria** 
-  **MMC de dois números** 

Por favor, **COMPARTILHE** este PDF com alguém que precise dele!

Este PDF pode ser baixado nestes idiomas

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

7/8/2024 | 11:07:07 AM UTC

