



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Quadrilátero Tangencial 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 9 Quadrilátero Tangencial Fórmulas

Quadrilátero Tangencial

Área, perímetro e raio do quadrilátero tangencial

1) Área do Quadrilátero Tangencial

$$fx \quad A = (S_a + S_c) \cdot r_i$$

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

$$ex \quad 120m^2 = (8m + 4m) \cdot 10m$$

2) Perímetro do Quadrilátero Tangencial

$$fx \quad P = S_a + S_b + S_c + S_d$$

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

$$ex \quad 24m = 8m + 7m + 4m + 5m$$

3) Raio do Quadrilátero Tangencial dada Área

$$fx \quad r_i = \frac{A}{S_a + S_c}$$

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

$$ex \quad 10m = \frac{120m^2}{8m + 4m}$$



Lado do Quadrilátero Tangencial

4) Lado A do Quadrilátero Tangencial Área dada

$$fx \quad S_a = \frac{A}{r_i} - S_c$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 8m = \frac{120m^2}{10m} - 4m$$

5) Lado A do Quadrilátero Tangencial dados outros Lados

$$fx \quad S_a = S_b + S_d - S_c$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 8m = 7m + 5m - 4m$$

6) Lado B do Quadrilátero Tangencial dados outros Lados

$$fx \quad S_b = S_a + S_c - S_d$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 7m = 8m + 4m - 5m$$


7) Lado C do Quadrilátero Tangencial Área dada

$$fx \quad S_c = \frac{A}{r_i} - S_a$$

Abrir Calculadora 

$$ex \quad 4m = \frac{120m^2}{10m} - 8m$$




8) Lado C do Quadrilátero Tangencial dados outros Lados 

fx $S_c = S_b + S_d - S_a$

Abrir Calculadora 

ex $4m = 7m + 5m - 8m$

9) Lado D do Quadrilátero Tangencial dados outros Lados 

fx $S_d = S_a + S_c - S_b$

Abrir Calculadora 

ex $5m = 8m + 4m - 7m$





Variáveis Usadas

- **A** Área do Quadrilátero Tangencial (*Metro quadrado*)
- **P** Perímetro do Quadrilátero Tangencial (*Metro*)
- **r_i** Inraio do quadrilátero tangencial (*Metro*)
- **S_a** Lado A do Quadrilátero Tangencial (*Metro*)
- **S_b** Lado B do Quadrilátero Tangencial (*Metro*)
- **S_c** Lado C do Quadrilátero Tangencial (*Metro*)
- **S_d** Lado D do Quadrilátero Tangencial (*Metro*)



Constantes, Funções, Medidas usadas

- **Medição: Comprimento** in Metro (m)
Comprimento Conversão de unidades 
- **Medição: Área** in Metro quadrado (m^2)
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](#)

5/24/2024 | 6:49:47 AM UTC

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

