

[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Cuadrilátero tangencial Fórmulas

[¡Calculadoras!](#)[¡Ejemplos!](#)[¡Conversiones!](#)

Marcador [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - **¡30.000+ calculadoras!**

Calcular con una unidad diferente para cada variable - **¡Conversión de unidades integrada!**

La colección más amplia de medidas y unidades - **¡250+ Medidas!**

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)



# Lista de 9 Cuadrilátero tangencial Fórmulas

## Cuadrilátero tangencial ↗

### Área, perímetro y radio del cuadrilátero tangencial ↗

#### 1) Área del cuadrilátero tangencial ↗

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

[Calculadora abierta ↗](#)

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

#### 2) Inradio del cuadrilátero tangencial Área dada ↗

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

[Calculadora abierta ↗](#)

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

#### 3) Perímetro del cuadrilátero tangencial ↗

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

[Calculadora abierta ↗](#)

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



## Lado del cuadrilátero tangencial ↗

### 4) Lado A del cuadrilátero tangencial Área dada ↗

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

Calculadora abierta ↗

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

### 5) Lado A del cuadrilátero tangencial dados otros lados ↗

**fx**  $S_a = S_b + S_d - S_c$

Calculadora abierta ↗

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

### 6) Lado B del cuadrilátero tangencial dados otros lados ↗

**fx**  $S_b = S_a + S_c - S_d$

Calculadora abierta ↗

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

### 7) Lado C del cuadrilátero tangencial Área dada ↗

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

Calculadora abierta ↗

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



**8) Lado C del cuadrilátero tangencial dados otros lados** 

**fx**  $S_c = S_b + S_d - S_a$

**Calculadora abierta** 

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

**9) Lado D del cuadrilátero tangencial dados otros lados** 

**fx**  $S_d = S_a + S_c - S_b$

**Calculadora abierta** 

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



## Variables utilizadas

- **A** Área del cuadrilátero tangencial (*Metro cuadrado*)
- **P** Perímetro del cuadrilátero tangencial (*Metro*)
- **r<sub>i</sub>** Inradio del cuadrilátero tangencial (*Metro*)
- **S<sub>a</sub>** Lado A del cuadrilátero tangencial (*Metro*)
- **S<sub>b</sub>** Lado B del cuadrilátero tangencial (*Metro*)
- **S<sub>c</sub>** Lado C del cuadrilátero tangencial (*Metro*)
- **S<sub>d</sub>** Lado D del cuadrilátero tangencial (*Metro*)



# Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Medición: Longitud** in Metro (m)  
*Longitud Conversión de unidades* ↗
- **Medición: Área** in Metro cuadrado (m<sup>2</sup>)  
*Área Conversión de unidades* ↗



## Consulte otras listas de fórmulas

- Anillo Fórmulas ↗
- Antiparalelogramo Fórmulas ↗
- Flecha Hexágono Fórmulas ↗
- Astroide Fórmulas ↗
- Protuberancia Fórmulas ↗
- Cardioide Fórmulas ↗
- Cuadrilátero de arco circular Fórmulas ↗
- Pentágono cóncavo Fórmulas ↗
- Hexágono regular cóncavo Fórmulas ↗
- Pentágono regular cóncavo Fórmulas ↗
- Rectángulo cruzado Fórmulas ↗
- Cortar rectángulo Fórmulas ↗
- Cuadrilátero cíclico Fórmulas ↗
- Cicloide Fórmulas ↗
- Decágono Fórmulas ↗
- Dodecágono Fórmulas ↗
- Cicloide doble Fórmulas ↗
- Cuatro estrellas Fórmulas ↗
- Cuadro Fórmulas ↗
- Rectángulo dorado Fórmulas ↗
- Cuadrícula Fórmulas ↗
- forma de H Fórmulas ↗
- Medio Yin-Yang Fórmulas ↗
- Forma de corazón Fórmulas ↗
- Endecágono Fórmulas ↗
- Heptágono Fórmulas ↗
- Hexadecágono Fórmulas ↗
- Hexágono Fórmulas ↗
- Hexagrama Fórmulas ↗
- Forma de la casa Fórmulas ↗
- Hipérbola Fórmulas ↗
- Hipocicloide Fórmulas ↗
- Trapecio isósceles Fórmulas ↗
- Forma de L Fórmulas ↗
- Línea Fórmulas ↗
- Nágono Fórmulas ↗
- Nonágono Fórmulas ↗
- Octágono Fórmulas ↗
- Octagrama Fórmulas ↗
- Marco abierto Fórmulas ↗
- Paralelogramo Fórmulas ↗
- Pentágono Fórmulas ↗
- Pentagrama Fórmulas ↗
- poligrama Fórmulas ↗
- Cuadrilátero Fórmulas ↗
- cuarto de circulo Fórmulas ↗
- Rectángulo Fórmulas ↗
- Hexágono rectangular Fórmulas ↗
- Polígono regular Fórmulas ↗



- [Triángulo de Reuleaux Fórmulas](#)
- [Rombo Fórmulas](#)
- [Trapezoide derecho Fórmulas](#)
- [Esquina redonda Fórmulas](#)
- [Salinon Fórmulas](#)
- [Semicírculo Fórmulas](#)
- [torcedura aguda Fórmulas](#)
- [Cuadrado Fórmulas](#)
- [Estrella de Lakshmi Fórmulas](#)
- [Forma de T Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero tangencial Fórmulas](#)
- [Trapezoide Fórmulas](#)
- [Trapezoide triequilátero Fórmulas](#)
- [Cuadrado truncado Fórmulas](#)
- [Hexagrama Unicursal Fórmulas](#)
- [forma de X Fórmulas](#)

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

## PDF Disponible en

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

5/24/2024 | 6:49:46 AM UTC

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)

