



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Quadrilatero Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, unitsconverters.com

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**

Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)



Lista di 20 Quadrilatero Formule

Quadrilatero

1) Somma delle perpendicolari tracciate sulla diagonale del quadrilatero

$$\text{fx } l_{\perp(\text{Sum})} = 2 \cdot \frac{A}{d_1}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 10.90909\text{m} = 2 \cdot \frac{60\text{m}^2}{11\text{m}}$$

Angoli del quadrilatero

2) Angolo A del quadrilatero

$$\text{fx } \angle A = \pi - \angle C$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 95^\circ = \pi - 85^\circ$$

3) Angolo B del quadrilatero

$$\text{fx } \angle B = \pi - \angle D$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 70^\circ = \pi - 110^\circ$$

4) Angolo C del quadrilatero

$$\text{fx } \angle C = \pi - \angle A$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 85^\circ = \pi - 95^\circ$$



5) Angolo D del quadrilatero dati altri tre angoli

$$\text{fx } \angle D = (2 \cdot \pi) - (\angle A + \angle B + \angle C)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 110^\circ = (2 \cdot \pi) - (95^\circ + 70^\circ + 85^\circ)$$

Area del Quadrilatero

6) Area del Quadrilatero

$$\text{fx } A = \frac{1}{2} \cdot d_1 \cdot l_{\perp}(\text{Sum})$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 66\text{m}^2 = \frac{1}{2} \cdot 11\text{m} \cdot 12\text{m}$$

7) Area del quadrilatero date le diagonali e l'angolo tra le diagonali

$$\text{fx } A = \frac{d_1 \cdot d_2}{2} \cdot \sin(\angle \text{Diagonals})$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 63.7511\text{m}^2 = \frac{11\text{m} \cdot 12\text{m}}{2} \cdot \sin(105^\circ)$$

8) Area del quadrilatero dati angoli e lati

$$\text{fx } A = \frac{(S_a \cdot S_d \cdot \sin(\angle A)) + (S_b \cdot S_c \cdot \sin(\angle C))}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 60.76788\text{m}^2 = \frac{(10\text{m} \cdot 5\text{m} \cdot \sin(95^\circ)) + (9\text{m} \cdot 8\text{m} \cdot \sin(85^\circ))}{2}$$



9) Area del Quadrilatero dati Diagonali e Lati

Apri Calcolatrice 

fx

$$A = \frac{\sqrt{(4 \cdot d_1^2 \cdot d_2^2) - (S_a^2 + S_c^2 - S_b^2 - S_d^2)^2}}{4}$$

ex

$$64.3875\text{m}^2 = \frac{\sqrt{(4 \cdot (11\text{m})^2 \cdot (12\text{m})^2) - ((10\text{m})^2 + (8\text{m})^2 - (9\text{m})^2 - (5\text{m})^2)^2}}{4}$$

Diagonali del quadrilatero

10) Diagonale 1 del quadrilatero

Apri Calcolatrice 

fx

$$d_1 = \sqrt{S_a^2 + S_b^2 - (2 \cdot S_a \cdot S_b \cdot \cos(\angle B))}$$

ex

$$10.92869\text{m} = \sqrt{(10\text{m})^2 + (9\text{m})^2 - (2 \cdot (10\text{m}) \cdot (9\text{m}) \cdot \cos(70^\circ))}$$

11) Diagonale 1 del quadrilatero data l'area e l'altezza delle colonne

Apri Calcolatrice 

fx

$$d_1 = 2 \cdot \frac{A}{h_1 + h_2}$$

ex

$$10\text{m} = 2 \cdot \frac{60\text{m}^2}{4\text{m} + 8\text{m}}$$

12) Diagonale 2 del quadrilatero

Apri Calcolatrice 

fx

$$d_2 = \sqrt{S_b^2 + S_c^2 - (2 \cdot S_b \cdot S_c \cdot \cos(\angle C))}$$

ex

$$11.50867\text{m} = \sqrt{(9\text{m})^2 + (8\text{m})^2 - (2 \cdot (9\text{m}) \cdot (8\text{m}) \cdot \cos(85^\circ))}$$



Perimetro e semiperimetro del quadrilatero

13) Perimetro del quadrilatero

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

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 32m = 10m + 9m + 8m + 5m$$

14) Perimetro del Quadrilatero dato Semiperimetro

$$fx \quad P = 2 \cdot s$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 32m = 2 \cdot 16m$$

15) Semiperimetro del quadrilatero

$$fx \quad s = \frac{P}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 16m = \frac{32m}{2}$$

16) Semiperimetro di Quadrilatero dati i Lati

$$fx \quad s = \frac{S_a + S_b + S_c + S_d}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 16m = \frac{10m + 9m + 8m + 5m}{2}$$



Lati del quadrilatero

17) Lato A del Quadrilatero

$$fx \quad S_a = P - (S_b + S_c + S_d)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 10m = 32m - (9m + 8m + 5m)$$

18) Lato B del Quadrilatero

$$fx \quad S_b = P - (S_a + S_c + S_d)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 9m = 32m - (10m + 8m + 5m)$$

19) Lato C del Quadrilatero

$$fx \quad S_c = P - (S_a + S_b + S_d)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 8m = 32m - (10m + 9m + 5m)$$

20) Lato D del Quadrilatero

$$fx \quad S_d = P - (S_a + S_b + S_c)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 5m = 32m - (10m + 9m + 8m)$$






Variabili utilizzate

- \angle **D** **Diagonals** Angolo tra le diagonali del quadrilatero (*Grado*)
- \angle **A** Angolo A del quadrilatero (*Grado*)
- \angle **B** Angolo B del quadrilatero (*Grado*)
- \angle **C** Angolo C del quadrilatero (*Grado*)
- \angle **D** Angolo D del Quadrilatero (*Grado*)
- **A** Area del Quadrilatero (*Metro quadrato*)
- **d₁** Diagonale 1 del quadrilatero (*metro*)
- **d₂** Diagonale 2 del quadrilatero (*metro*)
- **h₁** Altezza della colonna 1 del quadrilatero (*metro*)
- **h₂** Altezza della colonna 2 del quadrilatero (*metro*)
- **l_⊥(Sum)** Somma della lunghezza delle perpendicolari del quadrilatero (*metro*)
- **P** Perimetro del Quadrilatero (*metro*)
- **s** Semiperimetro del quadrilatero (*metro*)
- **S_a** Lato A del Quadrilatero (*metro*)
- **S_b** Lato B del Quadrilatero (*metro*)
- **S_c** Lato C del Quadrilatero (*metro*)
- **S_d** Lato D del Quadrilatero (*metro*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate













- **Costante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **Funzione:** **cos**, cos(Angle)
Trigonometric cosine function
- **Funzione:** **sin**, sin(Angle)
Trigonometric sine function
- **Funzione:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Misurazione:** **Lunghezza** in metro (m)
Lunghezza Conversione unità 
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione unità 
- **Misurazione:** **Angolo** in Grado (°)
Angolo Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- [Annulus Formule](#)
- [Antiparallelogramma Formule](#)
- [Esagono freccia Formule](#)
- [Astroid Formule](#)
- [Rigonfiamento Formule](#)
- [cardioide Formule](#)
- [Quadrilatero ad arco circolare Formule](#)
- [Pentagono concavo Formule](#)
- [Quadrilatero concavo Formule](#)
- [Concavo regolare esagono Formule](#)
- [Pentagono regolare concavo Formule](#)
- [Rettangolo incrociato Formule](#)
- [Taglia rettangolo Formule](#)
- [Quadrilatero ciclico Formule](#)
- [Cicloide Formule](#)
- [Decagono Formule](#)
- [Dodecagono Formule](#)
- [Doppio cicloide Formule](#)
- [Quattro stelle Formule](#)
- [Portafoto Formule](#)
- [Rettangolo dorato Formule](#)
- [Griglia Formule](#)
- [Forma ad H Formule](#)
- [Mezzo Yin-Yang Formule](#)
- [A forma di cuore Formule](#)
- [Endecagono Formule](#)
- [Ettagono Formule](#)
- [Esadecagono Formule](#)
- [Esagono Formule](#)
- [Esagramma Formule](#)
- [Forma della casa Formule](#)
- [Iperbole Formule](#)
- [Ipocicloide Formule](#)
- [Trapezio isoscele Formule](#)
- [Curva di Koch Formule](#)
- [Forma a L Formule](#)
- [Linea Formule](#)
- [Lune Formule](#)
- [N-gon Formule](#)
- [Nonagono Formule](#)
- [Ottagono Formule](#)
- [ottagramma Formule](#)
- [Cornice aperta Formule](#)
- [Parallelogramma Formule](#)
- [Pentagono Formule](#)
- [Pentagramma Formule](#)
- [Poligramma Formule](#)
- [Quadrilatero Formule](#)
- [Quarto di cerchio Formule](#)
- [Rettangolo Formule](#)
- [Esagono Rettangolare Formule](#)
- [Poligono regolare Formule](#)
- [Triangolo Reuleaux Formule](#)
- [Rombo Formule](#)
- [Trapezio destro Formule](#)
- [Angolo tondo Formule](#)
- [Salinon Formule](#)
- [Semicerchio Formule](#)



- **Nodo acuto Formule** 
- **Piazza Formule** 
- **Stella di Lakshmi Formule** 
- **Esagono allungato Formule** 
- **Forma a T Formule** 
- **Quadrilatero tangenziale Formule** 
- **Trapezio Formule** 
- **Tricorno Formule** 
- **Trapezio triequilatero Formule** 
- **quadrato troncato Formule** 
- **Esagramma Unicursale Formule** 
- **Forma a X Formule** 

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

5/17/2023 | 6:49:03 AM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

