



Formule
Esempi
con unità

Lista di 9 Importante Quadrilatero tangenziale Formule

1) Area, perimetro e raggio del quadrilatero tangenziale Formule ↗

1.1) Area del Quadrilatero Tangenziale Formula ↗

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula ↗

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

$$120 \text{ m}^2 = (8 \text{ m} + 4 \text{ m}) \cdot 10 \text{ m}$$

1.2) Perimetro del Quadrilatero Tangenziale Formula ↗

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula ↗

$$P = S_a + S_b + S_c + S_d$$

$$24 \text{ m} = 8 \text{ m} + 7 \text{ m} + 4 \text{ m} + 5 \text{ m}$$

1.3) Raggio inverso del quadrilatero tangenziale data l'area Formula ↗

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula ↗

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

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

2) Lato del quadrilatero tangenziale Formule ↗

2.1) Lato A del quadrilatero tangenziale data l'area Formula ↗

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula ↗

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

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

2.2) Lato A del quadrilatero tangenziale dati altri lati Formula ↗

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula ↗

$$S_a = S_b + S_d - S_c$$

$$8 \text{ m} = 7 \text{ m} + 5 \text{ m} - 4 \text{ m}$$

2.3) Lato B del quadrilatero tangenziale dati altri lati Formula ↗

Formula

Esempio con Unità

Valutare la formula ↗

$$S_b = S_a + S_c - S_d$$

$$7 \text{ m} = 8 \text{ m} + 4 \text{ m} - 5 \text{ m}$$



2.4) Lato C del quadrilatero tangenziale data l'area Formula

Formula

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

Esempio con Unità

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

Valutare la formula 

2.5) Lato C del quadrilatero tangenziale dati altri lati Formula

Formula

$$S_c = S_b + S_d - S_a$$

Esempio con Unità

$$4 \text{ m} = 7 \text{ m} + 5 \text{ m} - 8 \text{ m}$$

Valutare la formula 

2.6) Lato D del quadrilatero tangenziale dati altri lati Formula

Formula

$$S_d = S_a + S_c - S_b$$

Esempio con Unità

$$5 \text{ m} = 8 \text{ m} + 4 \text{ m} - 7 \text{ m}$$

Valutare la formula 



Variabili utilizzate nell'elenco di Quadrilatero tangenziale Formule sopra

- **A** Area del quadrilatero tangenziale (Metro quadrato)
- **P** Perimetro del quadrilatero tangenziale (metro)
- **r_i** Inraggio del quadrilatero tangenziale (metro)
- **S_a** Lato A del quadrilatero tangenziale (metro)
- **S_b** Lato B del quadrilatero tangenziale (metro)
- **S_c** Lato C del quadrilatero tangenziale (metro)
- **S_d** Lato D del quadrilatero tangenziale (metro)

Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Quadrilatero tangenziale Formule sopra

- **Misurazione:** Lunghezza in metro (m)
Lunghezza Conversione di unità 
- **Misurazione:** La zona in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione di unità 



- [Importante Annulus Formule ↗](#)
- [Importante Antiparallelogramma Formule ↗](#)
- [Importante Esagono freccia Formule ↗](#)
- [Importante Astroid Formule ↗](#)
- [Importante Rigonfiamento Formule ↗](#)
- [Importante cardioide Formule ↗](#)
- [Importante Quadrilatero ad arco circolare Formule ↗](#)
- [Importante Pentagono concavo Formule ↗](#)
- [Importante Concavo regolare esagono Formule ↗](#)
- [Importante Pentagono regolare concavo Formule ↗](#)
- [Importante Rettangolo incrociato Formule ↗](#)
- [Importante Taglia rettangolo Formule ↗](#)
- [Importante Quadrilatero ciclico Formule ↗](#)
- [Importante Cicloide Formule ↗](#)
- [Importante Decagono Formule ↗](#)
- [Importante Dodecagon Formule ↗](#)
- [Importante Doppio cicloide Formule ↗](#)
- [Importante Quattro stelle Formule ↗](#)
- [Importante Portafoto Formule ↗](#)
- [Importante Griglia Formule ↗](#)
- [Importante Forma ad H Formule ↗](#)
- [Importante Mezzo Yin-Yang Formule ↗](#)
- [Importante A forma di cuore Formule ↗](#)
- [Importante Endecagono Formule ↗](#)
- [Importante Etagono Formule ↗](#)
- [Importante Esadecagono Formule ↗](#)
- [Importante Esagono Formule ↗](#)
- [Importante Esagramma Formule ↗](#)
- [Importante Forma della casa Formule ↗](#)
- [Importante Iperbole Formule ↗](#)
- [Importante Ipocicloide Formule ↗](#)
- [Importante Trapezio isoscele Formule ↗](#)
- [Importante Forma a L Formule ↗](#)
- [Importante Linea Formule ↗](#)
- [Importante N-gon Formule ↗](#)
- [Importante Nonagon Formule ↗](#)
- [Importante Ottagono Formule ↗](#)
- [Importante ottogramma Formule ↗](#)
- [Importante Cornice aperta Formule ↗](#)
- [Importante Parallelogramma Formule ↗](#)
- [Importante Pentagono Formule ↗](#)
- [Importante Pentagramma Formule ↗](#)
- [Importante Poligramma Formule ↗](#)
- [Importante Quadrilatero Formule ↗](#)
- [Importante Quarto di cerchio Formule ↗](#)
- [Importante Rettangolo Formule ↗](#)
- [Importante Esagono Rettangolare Formule ↗](#)
- [Importante Poligono regolare Formule ↗](#)
- [Importante Triangolo Reuleaux Formule ↗](#)

- Importante Rombo Formule 
- Importante Trapezio destro Formule 
- Importante Angolo tondo Formule 
- Importante Salinon Formule 
- Importante Semicerchio Formule 
- Importante Nodo acuto Formule 
- Importante Piazza Formule 
- Importante Stella di Lakshmi Formule 
- Importante Forma a T Formule 
- Importante Quadrilatero tangenziale Formule 
- Importante Trapezio Formule 
- Importante Trapezio triequilatero Formule 
- Importante quadrato troncato Formule 
- Importante Esagramma Unicursale Formule 
- Importante Forma a X Formule 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  Variazione percentuale 
-  MCM di due numeri 
-  Frazione propria 

Per favore CONDIVIDI questo PDF con qualcuno che ne ha bisogno!

Questo PDF può essere scaricato in queste lingue

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

7/8/2024 | 8:28:42 AM UTC

