



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



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

# Pentagono regolare concavo Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://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 12 Pentagono regolare concavo Formule

## Pentagono regolare concavo

### Lunghezza del bordo del pentagono regolare concavo

1) Lunghezza del bordo del pentagono regolare concavo data la distanza delle punte 

$$fx \quad l_e = \frac{2 \cdot d_{\text{Tips}}}{(1 + \sqrt{5})}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 4.944272m = \frac{2 \cdot 8m}{(1 + \sqrt{5})}$$

2) Lunghezza del bordo del pentagono regolare concavo data l'area 

$$fx \quad l_e = \sqrt{\frac{4 \cdot A}{\sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 4.969295m = \sqrt{\frac{4 \cdot 19m^2}{\sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}}}}$$



### 3) Lunghezza del bordo del pentagono regolare concavo dato il perimetro



$$fx \quad l_e = \frac{P}{5}$$

Apri Calcolatrice

$$ex \quad 5m = \frac{25m}{5}$$

### Area del Pentagono regolare concavo

#### 4) Area del Pentagono Regolare Concavo

fx

Apri Calcolatrice

$$A = \frac{l_e^2}{4} \cdot \left( \sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}} \right)$$

$$ex \quad 19.23552m^2 = \frac{(5m)^2}{4} \cdot \left( \sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}} \right)$$

#### 5) Area del pentagono regolare concavo data la distanza delle punte


fx

Apri Calcolatrice

$$A = \left( \frac{d_{\text{Tips}}}{1 + \sqrt{5}} \right)^2 \cdot \left( \sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}} \right)$$

$$ex \quad 18.80913m^2 = \left( \frac{8m}{1 + \sqrt{5}} \right)^2 \cdot \left( \sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}} \right)$$




6) Area del Pentagono regolare concavo dato il perimetro 

fx

Apri Calcolatrice 

$$A = \frac{P^2}{100} \cdot \left( \sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}} \right)$$


$$\text{ex } 19.23552\text{m}^2 = \frac{(25\text{m})^2}{100} \cdot \left( \sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}} \right)$$

Distanza delle punte del pentagono regolare concavo 7) Distanza delle punte del pentagono regolare concavo 

$$\text{fx } d_{\text{Tips}} = \frac{1 + \sqrt{5}}{2} \cdot l_e$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 8.09017\text{m} = \frac{1 + \sqrt{5}}{2} \cdot 5\text{m}$$

8) Distanza delle punte del pentagono regolare concavo data l'area 

fx

Apri Calcolatrice 

$$d_{\text{Tips}} = \left( 1 + \sqrt{5} \right) \cdot \sqrt{\frac{A}{\sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}}}}$$

$$\text{ex } 8.040489\text{m} = \left( 1 + \sqrt{5} \right) \cdot \sqrt{\frac{19\text{m}^2}{\sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}}}}$$



## 9) Distanza delle punte del pentagono regolare concavo dato il perimetro



$$fx \quad d_{\text{Tips}} = \frac{1 + \sqrt{5}}{10} \cdot P$$

Apri Calcolatrice

$$ex \quad 8.09017m = \frac{1 + \sqrt{5}}{10} \cdot 25m$$

## Perimetro del pentagono regolare concavo

## 10) Perimetro del Pentagono Regolare Concavo

$$fx \quad P = 5 \cdot l_e$$

Apri Calcolatrice

$$ex \quad 25m = 5 \cdot 5m$$

## 11) Perimetro del pentagono regolare concavo data area

$$fx \quad P = 10 \cdot \sqrt{\frac{A}{\sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}}}}$$

Apri Calcolatrice

$$ex \quad 24.84648m = 10 \cdot \sqrt{\frac{19m^2}{\sqrt{25 + 10 \cdot \sqrt{5}} - \sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{5}}}}$$



## 12) Perimetro del pentagono regolare concavo data la distanza delle punte



$$fx \quad P = \frac{10}{1 + \sqrt{5}} \cdot d_{\text{Tips}}$$

Apri Calcolatrice

$$ex \quad 24.72136m = \frac{10}{1 + \sqrt{5}} \cdot 8m$$





## Variabili utilizzate

- **A** Area del Pentagono regolare concavo (*Metro quadrato*)
- **$d_{\text{Tips}}$**  Distanza delle punte del Pentagono regolare concavo (*metro*)
- **$l_e$**  Lunghezza del bordo del pentagono regolare concavo (*metro*)
- **P** Perimetro del Pentagono regolare concavo (*metro*)



## Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione:** **sqrt**, sqrt(Number)  
*Square root function*
- **Misurazione:** **Lunghezza** in metro (m)  
*Lunghezza Conversione unità* 
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato (m<sup>2</sup>)  
*La zona 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](#)
- [Concavo regolare esagono Formule](#)
- [Pentagono regolare concavo Formule](#)
- [Rettangolo incrociato Formule](#)
- [Taglia rettangolo Formule](#)
- [Quadrilatero ciclico Formule](#)
- [Cicloide Formule](#)
- [Decagono Formule](#)
- [Dodecagon 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](#)
- [Forma a L Formule](#)
- [Linea Formule](#)
- [N-gon Formule](#)
- [Nonagon 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** 
- **Forma a T Formule** 
- **Quadrilatero tangenziale Formule** 
- **Trapezio 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](#)

12/12/2023 | 6:09:05 AM UTC

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

