



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Rettangolo dorato 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 Rettangolo dorato Formule

Rettangolo dorato

Area del rettangolo dorato

1) Area del Rettangolo Aureo

$$\text{fx } A = \frac{l^2}{[\text{phi}]}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 61.8034\text{m}^2 = \frac{(10\text{m})^2}{[\text{phi}]}$$

2) Area del rettangolo aureo dato il perimetro

$$\text{fx } A = [\text{phi}] \cdot \left(\frac{P}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])} \right)^2$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 53.11529\text{m}^2 = [\text{phi}] \cdot \left(\frac{30\text{m}}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])} \right)^2$$

3) Area del rettangolo dorato data ampiezza

$$\text{fx } A = [\text{phi}] \cdot b^2$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 58.24922\text{m}^2 = [\text{phi}] \cdot (6\text{m})^2$$



4) Area del rettangolo dorato data la diagonale

$$\text{fx } A = \frac{[\text{phi}]}{1 + [\text{phi}]^2} \cdot d^2$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 64.39876\text{m}^2 = \frac{[\text{phi}]}{1 + [\text{phi}]^2} \cdot (12\text{m})^2$$

Diagonale del rettangolo dorato 5) Diagonale del Rettangolo Aureo

$$\text{fx } d = \sqrt{1 + \frac{1}{[\text{phi}]^2}} \cdot l$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 11.75571\text{m} = \sqrt{1 + \frac{1}{[\text{phi}]^2}} \cdot 10\text{m}$$

6) Diagonale del rettangolo aureo data l'area

$$\text{fx } d = \sqrt{\left([\text{phi}] + \frac{1}{[\text{phi}]}\right) \cdot A}$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 11.58292\text{m} = \sqrt{\left([\text{phi}] + \frac{1}{[\text{phi}]}\right) \cdot 60\text{m}^2}$$



7) Diagonale del rettangolo dorato data la larghezza Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } d = \sqrt{[\text{phi}]^2 + 1} \cdot b$$

$$\text{ex } 11.41268\text{m} = \sqrt{[\text{phi}]^2 + 1} \cdot 6\text{m}$$

8) Diagonale del rettangolo dorato dato il perimetro Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } d = \frac{\sqrt{[\text{phi}]^2 + 1}}{2 \cdot ([\text{phi}] + 1)} \cdot P$$

$$\text{ex } 10.89814\text{m} = \frac{\sqrt{[\text{phi}]^2 + 1}}{2 \cdot ([\text{phi}] + 1)} \cdot 30\text{m}$$

Perimetro del rettangolo dorato 9) Perimetro del Rettangolo Aureo Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } P = 2 \cdot \left(1 + \frac{1}{[\text{phi}]} \right) \cdot l$$

$$\text{ex } 32.36068\text{m} = 2 \cdot \left(1 + \frac{1}{[\text{phi}]} \right) \cdot 10\text{m}$$



10) Perimetro del rettangolo aureo data Area

$$fx \quad P = 2 \cdot \left(1 + \frac{1}{[\text{phi}]} \right) \cdot \sqrt{[\text{phi}] \cdot A}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 31.88505m = 2 \cdot \left(1 + \frac{1}{[\text{phi}]} \right) \cdot \sqrt{[\text{phi}] \cdot 60m^2}$$

11) Perimetro del rettangolo aureo dato diagonale

$$fx \quad P = \frac{2 \cdot ([\text{phi}] + 1)}{\sqrt{[\text{phi}]^2 + 1}} \cdot d$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 33.03317m = \frac{2 \cdot ([\text{phi}] + 1)}{\sqrt{[\text{phi}]^2 + 1}} \cdot 12m$$

12) Perimetro di Golden Rectangle data ampiezza

$$fx \quad P = 2 \cdot (1 + [\text{phi}]) \cdot b$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 31.41641m = 2 \cdot (1 + [\text{phi}]) \cdot 6m$$

Lato del rettangolo dorato 

Larghezza del rettangolo d'oro

13) Ampiezza del rettangolo aureo data Area

$$\text{fx } b = \sqrt{\frac{A}{[\text{phi}]}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 6.089502\text{m} = \sqrt{\frac{60\text{m}^2}{[\text{phi}]}}$$

14) Ampiezza del rettangolo dorato data la diagonale

$$\text{fx } b = \frac{d}{\sqrt{1 + [\text{phi}]^2}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 6.308773\text{m} = \frac{12\text{m}}{\sqrt{1 + [\text{phi}]^2}}$$

15) Ampiezza del rettangolo dorato dato il perimetro

$$\text{fx } b = \frac{P}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 5.72949\text{m} = \frac{30\text{m}}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])}$$



16) Larghezza del rettangolo d'oro

$$\text{fx } b = \frac{l}{[\text{phi}]}$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 6.18034\text{m} = \frac{10\text{m}}{[\text{phi}]}$$

Lunghezza del rettangolo dorato 17) Lunghezza del rettangolo dorato

$$\text{fx } l = [\text{phi}] \cdot b$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 9.708204\text{m} = [\text{phi}] \cdot 6\text{m}$$

18) Lunghezza del rettangolo dorato data Area

$$\text{fx } l = \sqrt{[\text{phi}] \cdot A}$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 9.853022\text{m} = \sqrt{[\text{phi}] \cdot 60\text{m}^2}$$



19) Lunghezza del rettangolo dorato data la diagonale

$$\text{fx } l = \frac{[\text{phi}]}{\sqrt{1 + [\text{phi}]^2}} \cdot d$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 10.20781\text{m} = \frac{[\text{phi}]}{\sqrt{1 + [\text{phi}]^2}} \cdot 12\text{m}$$

20) Lunghezza del rettangolo dorato dato il perimetro

$$\text{fx } l = \frac{[\text{phi}]}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])} \cdot P$$

 Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 9.27051\text{m} = \frac{[\text{phi}]}{2 \cdot (1 + [\text{phi}])} \cdot 30\text{m}$$



Variabili utilizzate

- **A** Area del rettangolo d'oro (*Metro quadrato*)
- **b** Larghezza del rettangolo d'oro (*metro*)
- **d** Diagonale del rettangolo d'oro (*metro*)
- **l** Lunghezza del rettangolo dorato (*metro*)
- **P** Perimetro del rettangolo d'oro (*metro*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Costante:** **[phi]**, 1.61803398874989484820458683436563811
Golden ratio
- **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 



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**
- **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**
- **Curva di Koch Formule**
- **Forma a L Formule**
- **Linea Formule**
- **Lune 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** 
- **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 | 6:30:01 AM UTC

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

