



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Rectángulo dorado Fórmulas

¡Calculadoras!

¡Ejemplos!

¡Conversiones!

Marcador calculatoratoz.com, 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 20 Rectángulo dorado Fórmulas

Rectángulo dorado

Área del rectángulo dorado

1) Área del rectángulo áureo dado el perímetro

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

Calculadora abierta 

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

2) Área del rectángulo dorado

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

Calculadora abierta 

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



3) Área del Rectángulo Dorado dada Diagonal

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

Calculadora abierta 

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

4) Área del Rectángulo Dorado dada la Anchura

$$fx \quad A = [\phi] \cdot b^2$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 58.24922m^2 = [\phi] \cdot (6m)^2$$

Diagonal del rectángulo dorado

5) Área dada de la diagonal del rectángulo áureo

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

Calculadora abierta 

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



6) Diagonal del rectángulo áureo dado el perímetro Calculadora abierta 

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

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

7) Diagonal del rectángulo dorado Calculadora abierta 

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

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

8) Diagonal del Rectángulo Dorado dada la Anchura Calculadora abierta 

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

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



Perímetro del rectángulo dorado

9) Perímetro del rectángulo áureo dado el ancho

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

Calculadora abierta 

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

10) Perímetro del rectángulo dorado

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

Calculadora abierta 

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

11) Perímetro del Rectángulo Dorado Área dada

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

Calculadora abierta 

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




12) Perímetro del Rectángulo Dorado dada Diagonal 

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

Calculadora abierta 

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

Lado del rectángulo dorado Ancho del Rectángulo Dorado 13) Ancho del rectángulo áureo dada la diagonal 

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

Calculadora abierta 

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

14) Ancho del rectángulo áureo dado el perímetro 

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

Calculadora abierta 

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



15) Ancho del Rectángulo Dorado 

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

Calculadora abierta 

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

16) Ancho del Rectángulo Dorado Área dada 

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

Calculadora abierta 


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

Longitud del rectángulo dorado 17) Longitud del rectángulo dorado 

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

Calculadora abierta 

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

18) Longitud del Rectángulo Dorado Área dada 

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

Calculadora abierta 

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




19) Longitud del Rectángulo Dorado dada Diagonal 

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

Calculadora abierta 

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

20) Longitud del rectángulo dorado dado el perímetro 

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

Calculadora abierta 

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





Variables utilizadas

- **A** Área del Rectángulo Dorado (*Metro cuadrado*)
- **b** Ancho del Rectángulo Dorado (*Metro*)
- **d** Diagonal del Rectángulo Dorado (*Metro*)
- **l** Longitud del rectángulo dorado (*Metro*)
- **P** Perímetro del Rectángulo Dorado (*Metro*)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Constante:** **[phi]**, 1.61803398874989484820458683436563811
Golden ratio
- **Función:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Medición:** **Longitud** in Metro (m)
Longitud Conversión de unidades 
- **Medición:** **Área** in Metro cuadrado (m²)
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
- Cuadrilátero 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
- Curva de Koch Fórmulas
- Forma de L Fórmulas
- Línea Fórmulas
- luna Fórmulas
- N-ágono Fórmulas
- Nonágono Fórmulas
- Octágono Fórmulas
- Octagrama Fórmulas
- Marco abierto Fórmulas
- Paralelogramo Fórmulas
- Pentágono Fórmulas
- Pentagrama Fórmulas
- poligrama Fórmulas
- Cuadrilátero Fórmulas
- cuarto de círculo 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** 
- **Hexágono estirado Fórmulas** 
- **Forma de T Fórmulas** 
- **Cuadrilátero tangencial Fórmulas** 
- **Trapezoide Fórmulas** 
- **tricornio 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](#)

5/17/2023 | 6:30:01 AM UTC

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

