



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Marco abierto 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 16 Marco abierto Fórmulas

Marco abierto

Área

1) Área de marco abierto

$$fx \quad A = (2 \cdot t \cdot h_{Outer}) + (t \cdot w_{Inner})$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 78m^2 = (2 \cdot 3m \cdot 9m) + (3m \cdot 8m)$$

2) Perímetro de marco abierto

fx

Calculadora abierta 

$$P = w_{Outer} + w_{Inner} + (2 \cdot (t + h_{Outer} + h_{Inner}))$$

$$ex \quad 58m = 14m + 8m + (2 \cdot (3m + 9m + 6m))$$

Bordes interiores del marco abierto

3) Altura interior del marco abierto

$$fx \quad h_{Inner} = h_{Outer} - t$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 6m = 9m - 3m$$



4) Altura interior del marco abierto dado el perímetro

fx

Calculadora abierta 

$$h_{\text{Inner}} = \frac{P - w_{\text{Outer}} - w_{\text{Inner}} - (2 \cdot t) - (2 \cdot h_{\text{Outer}})}{2}$$

ex

$$7\text{m} = \frac{60\text{m} - 14\text{m} - 8\text{m} - (2 \cdot 3\text{m}) - (2 \cdot 9\text{m})}{2}$$

5) Ancho interior del área dada del marco abierto

fx

Calculadora abierta 

$$w_{\text{Inner}} = \frac{A - (2 \cdot t \cdot h_{\text{Outer}})}{t}$$

ex

$$8.666667\text{m} = \frac{80\text{m}^2 - (2 \cdot 3\text{m} \cdot 9\text{m})}{3\text{m}}$$

6) Ancho interior del marco abierto

fx

Calculadora abierta 

$$w_{\text{Inner}} = w_{\text{Outer}} - (2 \cdot t)$$

ex

$$8\text{m} = 14\text{m} - (2 \cdot 3\text{m})$$

7) Ancho interior del marco abierto dado el perímetro

fx

Calculadora abierta 

$$w_{\text{Inner}} = P - (w_{\text{Outer}} + (2 \cdot (t + h_{\text{Outer}} + h_{\text{Inner}})))$$

ex

$$10\text{m} = 60\text{m} - (14\text{m} + (2 \cdot (3\text{m} + 9\text{m} + 6\text{m})))$$



Bordes exteriores del marco abierto

8) Altura exterior del área dada del marco abierto

$$\text{fx } h_{\text{Outer}} = \frac{A - (t \cdot w_{\text{Inner}})}{2 \cdot t}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 9.333333\text{m} = \frac{80\text{m}^2 - (3\text{m} \cdot 8\text{m})}{2 \cdot 3\text{m}}$$

9) Altura exterior del marco abierto

$$\text{fx } h_{\text{Outer}} = t + h_{\text{Inner}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 9\text{m} = 3\text{m} + 6\text{m}$$

10) Altura exterior del marco abierto dado el perímetro

$$\text{fx } h_{\text{Outer}} = \frac{P - w_{\text{Outer}} - w_{\text{Inner}} - (2 \cdot t) - (2 \cdot h_{\text{Inner}})}{2}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 10\text{m} = \frac{60\text{m} - 14\text{m} - 8\text{m} - (2 \cdot 3\text{m}) - (2 \cdot 6\text{m})}{2}$$

11) Ancho exterior del marco abierto

$$\text{fx } w_{\text{Outer}} = (2 \cdot t) + w_{\text{Inner}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 14\text{m} = (2 \cdot 3\text{m}) + 8\text{m}$$



12) Ancho exterior del marco abierto dado el perímetro

fx

Calculadora abierta 

$$w_{\text{Outer}} = P - (w_{\text{Inner}} + (2 \cdot (t + h_{\text{Outer}} + h_{\text{Inner}})))$$

$$\text{ex } 16\text{m} = 60\text{m} - (8\text{m} + (2 \cdot (3\text{m} + 9\text{m} + 6\text{m})))$$

Grosor del marco abierto 13) Espesor del área dada del marco abierto

fx

Calculadora abierta 

$$t = \frac{A}{(2 \cdot h_{\text{Outer}}) + w_{\text{Inner}}}$$

$$\text{ex } 3.076923\text{m} = \frac{80\text{m}^2}{(2 \cdot 9\text{m}) + 8\text{m}}$$

14) Espesor del marco abierto dada la altura exterior e interior

fx

Calculadora abierta 

$$t = h_{\text{Outer}} - h_{\text{Inner}}$$

$$\text{ex } 3\text{m} = 9\text{m} - 6\text{m}$$

15) Espesor del marco abierto dado el perímetro

fx

Calculadora abierta 

$$t = \frac{P - w_{\text{Outer}} - w_{\text{Inner}} - (2 \cdot h_{\text{Outer}}) - (2 \cdot h_{\text{Inner}})}{2}$$

$$\text{ex } 4\text{m} = \frac{60\text{m} - 14\text{m} - 8\text{m} - (2 \cdot 9\text{m}) - (2 \cdot 6\text{m})}{2}$$



16) Grosor del marco abierto

$$fx \quad t = \frac{W_{Outer} - W_{Inner}}{2}$$

[Calculadora abierta !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 3m = \frac{14m - 8m}{2}$$



Variables utilizadas

- **A** Área de marco abierto (*Metro cuadrado*)
- **h_{Inner}** Altura interior del marco abierto (*Metro*)
- **h_{Outer}** Altura exterior del marco abierto (*Metro*)
- **P** Perímetro de marco abierto (*Metro*)
- **t** Grosor del marco abierto (*Metro*)
- **w_{Inner}** Ancho interior del marco abierto (*Metro*)
- **w_{Outer}** Ancho exterior del marco abierto (*Metro*)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **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
- 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
- Forma de L Fórmulas
- Línea 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** 
- **Forma de T Fórmulas** 
- **Cuadrilátero tangencial Fórmulas** 
- **Trapezoide 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](#)

5/16/2024 | 5:11:49 AM UTC

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

