



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Forma de corazón 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 Forma de corazón Fórmulas

Forma de corazón

Área de forma de corazón

1) Área de forma de corazón

$$\text{fx } A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot l_{e(\text{Square})}^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 178.5398\text{m}^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot (10\text{m})^2$$


2) Área de forma de corazón ancho dado

$$\text{fx } A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}\right)^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 177.0564\text{m}^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{17\text{m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}\right)^2$$



3) Área de forma de corazón dado perímetro 

$$\text{fx } A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{P}{2 + \pi}\right)^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 168.8417\text{m}^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{50\text{m}}{2 + \pi}\right)^2$$

4) Área de la forma del corazón dada la altura 

$$\text{fx } A = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{h}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}\right)^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 164.9305\text{m}^2 = \left(1 + \frac{\pi}{4}\right) \cdot \left(\frac{15\text{m}}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}\right)^2$$

Longitud del borde del cuadrado de forma de corazón 5) Longitud del borde del cuadrado de la forma del corazón Anchura dada 

$$\text{fx } l_{\text{e(Square)}} = \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 9.958369\text{m} = \frac{17\text{m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$



6) Longitud del borde del cuadrado de la forma del corazón Área dada Calculadora abierta 


$$\text{fx } l_{e(\text{Square})} = \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

$$\text{ex } 10.04081\text{m} = \sqrt{\frac{180\text{m}^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

7) Longitud del borde del cuadrado de la forma del corazón dada la altura Calculadora abierta 

$$\text{fx } l_{e(\text{Square})} = \frac{h}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

$$\text{ex } 9.611317\text{m} = \frac{15\text{m}}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

8) Longitud del borde del cuadrado de la forma del corazón dado el perímetro Calculadora abierta 

$$\text{fx } l_{e(\text{Square})} = \frac{P}{2 + \pi}$$

$$\text{ex } 9.724613\text{m} = \frac{50\text{m}}{2 + \pi}$$



Altura de la forma del corazón

9) Altura de la forma del corazón

$$\text{fx } h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot l_{e(\text{Square})}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 15.6066\text{m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot 10\text{m}$$

10) Altura de la forma del corazón ancho dado

$$\text{fx } h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 15.54163\text{m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{17\text{m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

11) Altura de la forma del corazón Área dada

$$\text{fx } h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 15.67029\text{m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \sqrt{\frac{180\text{m}^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$




12) Altura de la forma del corazón dado el perímetro 

$$\text{fx } h = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{P}{2 + \pi}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 15.17682\text{m} = \left(\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2} \right) \cdot \frac{50\text{m}}{2 + \pi}$$

Perímetro de forma de corazón 13) Perímetro de forma de corazón 

$$\text{fx } P = (2 + \pi) \cdot l_{e(\text{Square})}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 51.41593\text{m} = (2 + \pi) \cdot 10\text{m}$$

14) Perímetro de forma de corazón ancho dado 

$$\text{fx } P = (2 + \pi) \cdot \frac{w}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 51.20188\text{m} = (2 + \pi) \cdot \frac{17\text{m}}{\frac{1}{\sqrt{2}} + 1}$$



15) Perímetro de la forma del corazón dada la altura 

$$\text{fx } P = (2 + \pi) \cdot \frac{h}{\frac{3}{4} \cdot \sqrt{2} + \frac{1}{2}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 49.41748\text{m} = (2 + \pi) \cdot \frac{15\text{m}}{\frac{3}{4} \cdot \sqrt{2} + \frac{1}{2}}$$

16) Perímetro del área dada en forma de corazón 

$$\text{fx } P = (2 + \pi) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 51.62575\text{m} = (2 + \pi) \cdot \sqrt{\frac{180\text{m}^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Ancho de la forma del corazón 17) Ancho de la forma del corazón 

$$\text{fx } w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot l_{e(\text{Square})}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 17.07107\text{m} = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot 10\text{m}$$



18) Ancho de la forma del corazón dada la altura 

$$\text{fx } w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{h}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

Calculadora abierta 


$$\text{ex } 16.40754\text{m} = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{15\text{m}}{\frac{3 \cdot \sqrt{2}}{4} + \frac{1}{2}}$$

19) Ancho de la forma del corazón dado el perímetro 

$$\text{fx } w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{P}{2 + \pi}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 16.60095\text{m} = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \frac{50\text{m}}{2 + \pi}$$

20) Ancho del área dada en forma de corazón 

$$\text{fx } w = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \sqrt{\frac{A}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 17.14073\text{m} = \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + 1 \right) \cdot \sqrt{\frac{180\text{m}^2}{1 + \frac{\pi}{4}}}$$





Variables utilizadas

- **A** Área de forma de corazón (*Metro cuadrado*)
- **h** Altura de la forma del corazón (*Metro*)
- **l_e(Square)** Longitud del borde del cuadrado de forma de corazón (*Metro*)
- **P** Perímetro de forma de corazón (*Metro*)
- **w** Ancho de forma de corazón (*Metro*)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Constante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **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
- 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
- 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](#)

12/11/2023 | 8:57:02 AM UTC

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

