



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Cardioide 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 12 Cardioide Fórmulas

Cardioide

Área de cardioide

1) Área de cardioide

$$fx \quad A = \frac{3}{2} \cdot \pi \cdot D^2$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 471.2389m^2 = \frac{3}{2} \cdot \pi \cdot (10m)^2$$

2) Área de cardioide dado Radio de círculo

$$fx \quad A = 6 \cdot \pi \cdot r^2$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 471.2389m^2 = 6 \cdot \pi \cdot (5m)^2$$

3) Área de perímetro cardioide dado

$$fx \quad A = \frac{3}{128} \cdot \pi \cdot P^2$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 471.2389m^2 = \frac{3}{128} \cdot \pi \cdot (80m)^2$$



Diámetro del círculo de cardioide

4) Diámetro del círculo de cardioide

$$fx \quad D = 2 \cdot r$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$

5) Diámetro del círculo del área cardioide dada

$$fx \quad D = \sqrt{\frac{A}{\frac{3}{2} \cdot \pi}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10.30065m = \sqrt{\frac{500m^2}{\frac{3}{2} \cdot \pi}}$$

6) Diámetro del círculo del perímetro cardioide dado

$$fx \quad D = \frac{P}{8}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 10m = \frac{80m}{8}$$



perímetro de cardioide

7) Perímetro de cardioide

$$fx \quad P = 8 \cdot D$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 80m = 8 \cdot 10m$$

8) Perímetro de cardioide dado Radio de círculo

$$fx \quad P = 16 \cdot r$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 80m = 16 \cdot 5m$$

9) Perímetro del área cardioide dada

$$fx \quad P = 8 \cdot \sqrt{\frac{A}{\frac{3}{2} \cdot \pi}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 82.40516m = 8 \cdot \sqrt{\frac{500m^2}{\frac{3}{2} \cdot \pi}}$$



Radio del círculo de cardioide

10) Radio del círculo de cardioide

$$fx \quad r = \frac{D}{2}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 5m = \frac{10m}{2}$$

11) Radio del círculo de cardioide dado perímetro

$$fx \quad r = \frac{P}{16}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 5m = \frac{80m}{16}$$

12) Radio del círculo del área cardioide dada

$$fx \quad r = \sqrt{\frac{A}{6 \cdot \pi}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 5.150323m = \sqrt{\frac{500m^2}{6 \cdot \pi}}$$





Variables utilizadas

- **A** Área de cardioide (*Metro cuadrado*)
- **D** Diámetro del círculo de cardioide (*Metro*)
- **P** perímetro de cardioide (*Metro*)
- **r** Radio del círculo de cardioide (*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
- 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 | 6:13:40 AM UTC

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

