



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

cardioide 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 12 cardioide Formule

cardioide

Area del cardioide

1) Area del cardioide

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

Apri Calcolatrice 

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

2) Area del cardioide dato il raggio del cerchio

$$\text{fx } A = 6 \cdot \pi \cdot r^2$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 471.2389\text{m}^2 = 6 \cdot \pi \cdot (5\text{m})^2$$

3) Area del perimetro cardioide

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

Apri Calcolatrice 

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



Diametro del cerchio del cardioide

4) Diametro del cerchio del cardioide

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

Apri Calcolatrice 

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

5) Diametro del cerchio dell'area cardioide data

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

Apri Calcolatrice 

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

6) Diametro del Circolo del Cardioide dato Perimetro

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

Apri Calcolatrice 

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



Perimetro cardioide

7) Perimetro del cardioide dato il raggio del cerchio

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

Apri Calcolatrice 

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

8) Perimetro dell'area cardioide data

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

Apri Calcolatrice 

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

9) Perimetro di Cardioide

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

Apri Calcolatrice 

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



Raggio del Circolo del Cardioide

10) Raggio del cerchio del cardioide dato il perimetro

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

Apri Calcolatrice 

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

11) Raggio del cerchio dell'area cardioide data

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

Apri Calcolatrice 

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

12) Raggio del Circolo del Cardioide

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

Apri Calcolatrice 

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





Variabili utilizzate

- **A** Area del cardioide (*Metro quadrato*)
- **D** Diametro del cerchio del cardioide (*metro*)
- **P** Perimetro del cardioide (*metro*)
- **r** Raggio del Circolo del Cardioide (*metro*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Costante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **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 | 6:13:40 AM UTC

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

