

Importante cardioide Formule PDF



**Formule
Esempi
con unità**

**Lista di 12
Importante cardioide Formule**

1) Area del cardioide Formula

1.1) Area del cardioide Formula

Formula

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

Esempio con Unità

$$471.2389 \text{ m}^2 = \frac{3}{2} \cdot 3.1416 \cdot 10 \text{ m}^2$$

Valutare la formula

1.2) Area del cardioide dato il raggio del cerchio Formula

Formula

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

Esempio con Unità

$$471.2389 \text{ m}^2 = 6 \cdot 3.1416 \cdot 5 \text{ m}^2$$

Valutare la formula

1.3) Area del perimetro cardioide Formula

Formula

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

Esempio con Unità

$$471.2389 \text{ m}^2 = \frac{3}{128} \cdot 3.1416 \cdot 80 \text{ m}^2$$

Valutare la formula

2) Diametro del cerchio del cardioide Formula

2.1) Diametro del cerchio del cardioide Formula

Formula

$$D = 2 \cdot r$$

Esempio con Unità

$$10 \text{ m} = 2 \cdot 5 \text{ m}$$

Valutare la formula

2.2) Diametro del cerchio dell'area cardioide data Formula

Formula

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

Esempio con Unità

$$10.3006 \text{ m} = \sqrt{\frac{500 \text{ m}^2}{\frac{3}{2} \cdot 3.1416}}$$

Valutare la formula

2.3) Diametro del Circolo del Cardioide dato Perimetro Formula

Formula

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

Esempio con Unità

$$10 \text{ m} = \frac{80 \text{ m}}{8}$$

Valutare la formula



3) Perimetro cardioide Formule ↻

3.1) Perimetro del cardioide dato il raggio del cerchio Formula ↻

Formula

$$P = 16 \cdot r$$

Esempio con Unità

$$80_{\text{m}} = 16 \cdot 5_{\text{m}}$$

Valutare la formula ↻

3.2) Perimetro dell'area cardioide data Formula ↻

Formula

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

Esempio con Unità

$$82.4052_{\text{m}} = 8 \cdot \sqrt{\frac{500_{\text{m}^2}}{\frac{3}{2} \cdot 3.1416}}$$

Valutare la formula ↻

3.3) Perimetro di Cardioide Formula ↻

Formula

$$P = 8 \cdot D$$

Esempio con Unità

$$80_{\text{m}} = 8 \cdot 10_{\text{m}}$$

Valutare la formula ↻

4) Raggio del Circolo del Cardioide Formule ↻

4.1) Raggio del cerchio del cardioide dato il perimetro Formula ↻

Formula

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

Esempio con Unità

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

Valutare la formula ↻

4.2) Raggio del cerchio dell'area cardioide data Formula ↻

Formula

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

Esempio con Unità

$$5.1503_{\text{m}} = \sqrt{\frac{500_{\text{m}^2}}{6 \cdot 3.1416}}$$

Valutare la formula ↻

4.3) Raggio del Circolo del Cardioide Formula ↻

Formula

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

Esempio con Unità

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

Valutare la formula ↻



Variabili utilizzate nell'elenco di cardioide Formule sopra

- **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 nell'elenco di cardioide Formule sopra

- **costante(i):** π ,
3.14159265358979323846264338327950288
Costante di Archimede
- **Funzioni:** **sqrt**, sqrt(Number)
Una funzione radice quadrata è una funzione che accetta un numero non negativo come input e restituisce la radice quadrata del numero di input specificato.
- **Misurazione: Lunghezza** in metro (m)
Lunghezza Conversione di unità 
- **Misurazione: La zona** in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione di unità 



- [Importante Annulus Formule](#) 
- [Importante Antiparallelogramma Formule](#) 
- [Importante Esagono freccia Formule](#) 
- [Importante Astroid Formule](#) 
- [Importante Rigonfiamento Formule](#) 
- [Importante cardiode Formule](#) 
- [Importante Quadrilatero ad arco circolare Formule](#) 
- [Importante Pentagono concavo Formule](#) 
- [Importante Concavo regolare esagono Formule](#) 
- [Importante Pentagono regolare concavo Formule](#) 
- [Importante Rettangolo incrociato Formule](#) 
- [Importante Taglia rettangolo Formule](#) 
- [Importante Quadrilatero ciclico Formule](#) 
- [Importante Cicloide Formule](#) 
- [Importante Decagono Formule](#) 
- [Importante Dodecagon Formule](#) 
- [Importante Doppio cicloide Formule](#) 
- [Importante Quattro stelle Formule](#) 
- [Importante Portafoto Formule](#) 
- [Importante Griglia Formule](#) 
- [Importante Forma ad H Formule](#) 
- [Importante Mezzo Yin-Yang Formule](#) 
- [Importante A forma di cuore Formule](#) 
- [Importante Endecagono Formule](#) 
- [Importante Ettagono Formule](#) 
- [Importante Esadecagono Formule](#) 
- [Importante Esagono Formule](#) 
- [Importante Esagramma Formule](#) 
- [Importante Forma della casa Formule](#) 
- [Importante Iperbole Formule](#) 
- [Importante Ipocicloide Formule](#) 
- [Importante Trapezio isoscele Formule](#) 
- [Importante Forma a L Formule](#) 
- [Importante Linea Formule](#) 
- [Importante N-gon Formule](#) 
- [Importante Nonagon Formule](#) 
- [Importante Ottagono Formule](#) 
- [Importante ottagramma Formule](#) 
- [Importante Cornice aperta Formule](#) 
- [Importante Parallelogramma Formule](#) 
- [Importante Pentagono Formule](#) 
- [Importante Pentagonagramma Formule](#) 
- [Importante Poligramma Formule](#) 
- [Importante Quadrilatero Formule](#) 
- [Importante Quarto di cerchio Formule](#) 
- [Importante Rettangolo Formule](#) 
- [Importante Esagono Rettangolare Formule](#) 
- [Importante Poligono regolare Formule](#) 
- [Importante Triangolo Reuleaux Formule](#) 



- **Importante Rombo Formule** 
- **Importante Trapezio destro Formule** 
- **Importante Angolo tondo Formule** 
- **Importante Salinon Formule** 
- **Importante Semicerchio Formule** 
- **Importante Nodo acuto Formule** 
- **Importante Piazza Formule** 
- **Importante Stella di Lakshmi Formule** 
- **Importante Forma a T Formule** 
- **Importante Quadrilatero tangenziale Formule** 
- **Importante Trapezio Formule** 
- **Importante Trapezio triequilatero Formule** 
- **Importante quadrato troncato Formule** 
- **Importante Esagramma Unicursale Formule** 
- **Importante Forma a X Formule** 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  **Percentuale del numero** 
-  **Calcolatore mcm** 
-  **Frazione semplice** 

Per favore CONDIVIDI questo PDF con qualcuno che ne ha bisogno!

Questo PDF può essere scaricato in queste lingue

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/8/2024 | 11:48:32 AM UTC

