



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Cardioïde Formules

calculatrices !

Exemples!

conversions !

Signet calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Couverture la plus large des calculatrices et croissantes - **30 000+ calculatrices !**

Calculer avec une unité différente pour chaque variable - **Dans la conversion d'unité intégrée !**

La plus large collection de mesures et d'unités - **250+ Mesures !**

N'hésitez pas à PARTAGER ce document avec vos amis
!

[Veillez laisser vos commentaires ici...](#)



Liste de 12 Cardioïde Formules

Cardioïde

Zone de cardioïde

1) Zone de Cardioïde

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

Ouvrir la calculatrice 

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

2) Zone de cardioïde donnée Périmètre

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

Ouvrir la calculatrice 

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

3) Zone de cardioïde donnée rayon de cercle

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

Ouvrir la calculatrice 

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



Diamètre du cercle de cardioïde

4) Diamètre du cercle de cardioïde

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

Ouvrir la calculatrice 

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

5) Diamètre du cercle de cardioïde donné Périmètre

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

Ouvrir la calculatrice 

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

6) Diamètre du cercle de la zone cardioïde donnée

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

Ouvrir la calculatrice 

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



Périmètre de Cardioïde

7) Périmètre de Cardioïde

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

Ouvrir la calculatrice 

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

8) Périmètre de cardioïde donné rayon de cercle

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

Ouvrir la calculatrice 

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

9) Périmètre de la zone cardioïde donnée

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

Ouvrir la calculatrice 

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



Rayon du cercle de cardioïde

10) Rayon du cercle de cardioïde

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

Ouvrir la calculatrice 

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

11) Rayon du cercle de cardioïde donné Périmètre

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

Ouvrir la calculatrice 

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

12) Rayon du cercle de la zone cardioïde donnée

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

Ouvrir la calculatrice 

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





Variables utilisées

- **A** Zone de cardioïde (Mètre carré)
- **D** Diamètre du cercle de cardioïde (Mètre)
- **P** Périmètre de Cardioïde (Mètre)
- **r** Rayon du cercle de cardioïde (Mètre)



Constantes, Fonctions, Mesures utilisées

- **Constante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **Fonction:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **La mesure:** **Longueur** in Mètre (m)
Longueur Conversion d'unité 
- **La mesure:** **Zone** in Mètre carré (m²)
Zone Conversion d'unité 



Vérifier d'autres listes de formules

- [Annulus Formules](#)
- [Antiparallélogramme Formules](#)
- [Flèche Hexagone Formules](#)
- [Astroïde Formules](#)
- [Renflement Formules](#)
- [Cardioïde Formules](#)
- [Quadrangle d'arc circulaire Formules](#)
- [Pentagone concave Formules](#)
- [Quadrilatère concave Formules](#)
- [Hexagone régulier concave Formules](#)
- [Pentagone régulier concave Formules](#)
- [Rectangle croisé Formules](#)
- [Rectangle coupé Formules](#)
- [Quadrilatère cyclique Formules](#)
- [Cycloïde Formules](#)
- [Décagone Formules](#)
- [Dodécagone Formules](#)
- [Double cycloïde Formules](#)
- [Quatre étoiles Formules](#)
- [Cadre Formules](#)
- [Rectangle doré Formules](#)
- [Grille Formules](#)
- [Forme en H Formules](#)
- [Demi Yin-Yang Formules](#)
- [Forme de coeur Formules](#)
- [Hendécagone Formules](#)
- [Heptagone Formules](#)
- [Hexadécagone Formules](#)
- [Hexagone Formules](#)
- [Hexagramme Formules](#)
- [Forme de la maison Formules](#)
- [Hyperbole Formules](#)
- [Hypocycloïde Formules](#)
- [Trapèze isocèle Formules](#)
- [Courbe de Koch Formules](#)
- [Forme de L Formules](#)
- [Ligne Formules](#)
- [Lune Formules](#)
- [N-gon Formules](#)
- [Nonagon Formules](#)
- [Octogone Formules](#)
- [Octogramme Formules](#)
- [Cadre ouvert Formules](#)
- [Parallélogramme Formules](#)
- [Pentagone Formules](#)
- [Pentacle Formules](#)
- [Polygramme Formules](#)
- [Quadrilatère Formules](#)
- [Quart de cercle Formules](#)



- **Rectangle Formules** 
- **Hexagone Rectangulaire Formules** 
- **Polygone régulier Formules** 
- **Triangle de Reuleaux Formules** 
- **Rhombe Formules** 
- **Trapèze droit Formules** 
- **Coin rond Formules** 
- **Salinon Formules** 
- **Demi-cercle Formules** 
- **Entortillement pointu Formules** 
- **Carré Formules** 
- **Étoile de Lakshmi Formules** 
- **Hexagone étiré Formules** 
- **Forme de T Formules** 
- **Quadrilatère tangentiel Formules** 
- **Trapèze Formules** 
- **Tricorne Formules** 
- **Trapèze tri-équilatéral Formules** 
- **Carré tronqué Formules** 
- **Hexagramme unicursal Formules** 
- **Forme en X Formules** 

N'hésitez pas à PARTAGER ce document avec vos amis !

PDF Disponible en

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

5/17/2023 | 6:13:41 AM UTC

[Veuillez laisser vos commentaires ici...](#)

