

Important Coin rond Formules PDF



Formules
Exemples
avec unités

Liste de 7
Important Coin rond Formules

1) Longueur d'arc du coin rond Formules ↻

1.1) Longueur d'arc du coin rond Formule ↻

Formule

$$l_{\text{Arc}} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi \cdot r$$

Exemple avec Unités

$$15.708\text{m} = \left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416 \cdot 10\text{m}$$

Évaluer la formule ↻

2) Zone du coin rond Formules ↻

2.1) Zone du morceau manquant du coin arrondi Formules ↻

2.1.1) Zone du morceau manquant du coin arrondi Formule ↻

Formule

$$A_{\text{Missing Piece}} = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi\right)\right) \cdot (r^2)$$

Exemple avec Unités

$$21.4602\text{m}^2 = \left(1 - \left(\left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416\right)\right) \cdot (10\text{m}^2)$$

Évaluer la formule ↻

2.2) Zone du coin rond Formules ↻

2.2.1) Zone du coin rond Formule ↻

Formule

$$A = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi \cdot (r^2)$$

Exemple avec Unités

$$78.5398\text{m}^2 = \left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416 \cdot (10\text{m}^2)$$

Évaluer la formule ↻

3) Longueur du bord du coin rond Formules ↻

4) Périmètre du coin rond Formules ↻

4.1) Périmètre du coin rond Formule ↻

Formule

$$P = \left(\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2\right) \cdot r$$

Exemple avec Unités

$$35.708\text{m} = \left(\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416\right) + 2\right) \cdot 10\text{m}$$

Évaluer la formule ↻



5) Rayon du coin rond Formules ↻

5.1) Rayon du coin arrondi donné Périmètre Formule ↻

Formule

$$r = \frac{P}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi\right) + 2}$$

Exemple avec Unités

$$9.8017\text{ m} = \frac{35\text{ m}}{\left(\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416\right) + 2}$$

Évaluer la formule ↻

5.2) Rayon du coin arrondi en fonction de la longueur de l'arc Formule ↻

Formule

$$r = \frac{l_{\text{Arc}}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot \pi}$$

Exemple avec Unités

$$9.5493\text{ m} = \frac{15\text{ m}}{\left(\frac{1}{2}\right) \cdot 3.1416}$$

Évaluer la formule ↻

5.3) Rayon du coin arrondi zone donnée Formule ↻

Formule

$$r = \sqrt{\frac{A}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot \pi}}$$

Exemple avec Unités

$$10.0925\text{ m} = \sqrt{\frac{80\text{ m}^2}{\left(\frac{1}{4}\right) \cdot 3.1416}}$$

Évaluer la formule ↻



Variables utilisées dans la liste de Coin rond Formules ci-dessus

- **A** Zone de coin rond (Mètre carré)
- **A_{Missing Piece}** Zone du morceau manquant du coin arrondi (Mètre carré)
- **l_{Arc}** Longueur d'arc du coin rond (Mètre)
- **P** Périmètre du coin rond (Mètre)
- **r** Rayon du coin rond (Mètre)

Constantes, fonctions, mesures utilisées dans la liste des Coin rond Formules ci-dessus

- **constante(s): pi**,
3.14159265358979323846264338327950288
Constante d'Archimède
- **Les fonctions: sqrt**, sqrt(Number)
Une fonction racine carrée est une fonction qui prend un nombre non négatif comme entrée et renvoie la racine carrée du nombre d'entrée donné.
- **La mesure: Longueur** in Mètre (m)
Longueur Conversion d'unité 
- **La mesure: Zone** in Mètre carré (m²)
Zone Conversion d'unité 



- Important Annulus Formules 
- Important Antiparallélogramme Formules 
- Important Flèche Hexagone Formules 
- Important Astroïde Formules 
- Important Renflement Formules 
- Important Cardioïde Formules 
- Important Quadrangle d'arc circulaire Formules 
- Important Pentagone concave Formules 
- Important Hexagone régulier concave Formules 
- Important Pentagone régulier concave Formules 
- Important Rectangle croisé Formules 
- Important Rectangle coupé Formules 
- Important Quadrilatère cyclique Formules 
- Important Cycloïde Formules 
- Important Décagone Formules 
- Important Dodécagone Formules 
- Important Double cycloïde Formules 
- Important Quatre étoiles Formules 
- Important Cadre Formules 
- Important Grille Formules 
- Important Forme en H Formules 
- Important Demi Yin-Yang Formules 
- Important Forme de coeur Formules 
- Important Hendécagone Formules 
- Important Heptagone Formules 
- Important Hexadécagone Formules 
- Important Hexagone Formules 
- Important Hexagramme Formules 
- Important Forme de la maison Formules 
- Important Hyperbole Formules 
- Important Hypocycloïde Formules 
- Important Trapèze isocèle Formules 
- Important Forme de L Formules 
- Important Ligne Formules 
- Important N-gon Formules 
- Important Nonagon Formules 
- Important Octogone Formules 
- Important Octagramme Formules 
- Important Cadre ouvert Formules 
- Important Parallélogramme Formules 
- Important Pentagone Formules 
- Important Pentacle Formules 
- Important Polygramme Formules 
- Important Quadrilatère Formules 
- Important Quart de cercle Formules 
- Important Rectangle Formules 
- Important Hexagone Rectangulaire Formules 
- Important Polygone régulier Formules 
- Important Triangle de Reuleaux Formules 
- Important Rhombe Formules 
- Important Trapèze droit Formules 



- Important Coin rond Formules 
- Important Salinon Formules 
- Important Demi-cercle Formules 
- Important Entortillement pointu Formules 
- Important Carré Formules 
- Important Étoile de Lakshmi Formules 
- Important Forme de T Formules 
- Important Quadrilatère tangentiel Formules 
- Important Trapèze Formules 
- Important Trapèze tri-équilatéral Formules 
- Important Carré tronqué Formules 
- Important Hexagramme unicursal Formules 
- Important Forme en X Formules 

Essayez nos calculatrices visuelles uniques

-  Changement en pourcentage 
-  PPCM de deux nombres 
-  Fraction propre 

Veuillez PARTAGER ce PDF avec quelqu'un qui en a besoin !

Ce PDF peut être téléchargé dans ces langues

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

7/8/2024 | 11:06:52 AM UTC

