

Important Triangle de Reuleaux Formules PDF



Formules
Exemples
avec unités

Liste de 5 Important Triangle de Reuleaux Formules

1) Longueur de l'arc du triangle de Reuleaux Formules ↗

1.1) Longueur de l'arc du triangle de Reuleaux compte tenu de la longueur de l'arête Formule ↗

Formule

$$l_{\text{Arc}} = \frac{\pi \cdot l_e}{3}$$

Exemple avec Unités

$$10.472 \text{ m} = \frac{3.1416 \cdot 10 \text{ m}}{3}$$

Évaluer la formule ↗

2) Quartier du Triangle de Reuleaux Formules ↗

2.1) Aire du triangle de Reuleaux compte tenu de la longueur de l'arête Formule ↗

Formule

$$A = \frac{(l_e^2) \cdot (\pi - (\sqrt{3}))}{2}$$

Exemple avec Unités

$$70.4771 \text{ m}^2 = \frac{(10 \text{ m}^2) \cdot (3.1416 - (\sqrt{3}))}{2}$$

Évaluer la formule ↗

3) Périmètre du Triangle de Reuleaux Formules ↗

3.1) Périmètre du triangle de Reuleaux compte tenu de la longueur de l'arête Formule ↗

Formule

$$P = \pi \cdot l_e$$

Exemple avec Unités

$$31.4159 \text{ m} = 3.1416 \cdot 10 \text{ m}$$

Évaluer la formule ↗

4) Rayon du Triangle de Reuleaux Formules ↗

4.1) Rayon du triangle de Reuleaux Formule ↗

Formule

$$r = \frac{l_e}{1}$$

Exemple avec Unités

$$10 \text{ m} = \frac{10 \text{ m}}{1}$$

Évaluer la formule ↗

5) Longueur du côté du triangle de Reuleaux Formules ↗

5.1) Longueur d'arête du triangle de Reuleaux Formule ↗

Formule

$$l_e = \frac{r}{1}$$

Exemple avec Unités

$$10 \text{ m} = \frac{10 \text{ m}}{1}$$

Évaluer la formule ↗



Variables utilisées dans la liste de Triangle de Reuleaux Formules ci-dessus

- **A** Région du Triangle de Reuleaux (Mètre carré)
- **l_{Arc}** Longueur d'arc du triangle de Reuleaux (Mètre)
- **l_e** Longueur d'arête du triangle de Reuleaux (Mètre)
- **P** Périmètre du Triangle de Reuleaux (Mètre)
- **r** Rayon du triangle de Reuleaux (Mètre)

Constantes, fonctions, mesures utilisées dans la liste des Triangle de Reuleaux 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

-  Augmentation en pourcentage 
-  Calculateur PGCD 
-  Fraction mixte 

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 | 11:08:15 AM UTC

