

# Important Hexagramme Formules PDF



## Formules Exemples avec unités

### Liste de 20 Important Hexagramme Formules

## 1) Aire de l'hexagramme Formules ↻

### 1.1) Aire de l'hexagramme Formule ↻

Formule

$$A = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}^2$$

Exemple avec Unités

$$129.9038 \text{ m}^2 = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot 5 \text{ m}^2$$

Évaluer la formule ↻

### 1.2) Aire de l'hexagramme compte tenu de la longueur de la corde Formule ↻

Formule

$$A = \frac{l_c^2}{\sqrt{3}}$$

Exemple avec Unités

$$129.9038 \text{ m}^2 = \frac{15 \text{ m}^2}{\sqrt{3}}$$

Évaluer la formule ↻

### 1.3) Aire de l'hexagramme compte tenu de la longueur de l'arête hexagonale Formule ↻

Formule

$$A = \sqrt{3} \cdot l_e(\text{Hexagon})^2$$

Exemple avec Unités

$$140.2961 \text{ m}^2 = \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}^2$$

Évaluer la formule ↻

### 1.4) Aire de l'hexagramme donné Périmètre Formule ↻

Formule

$$A = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot P^2$$

Exemple avec Unités

$$129.9038 \text{ m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot 60 \text{ m}^2$$

Évaluer la formule ↻

## 2) Longueur de la corde de l'hexagramme Formules ↻

### 2.1) Longueur d'accord de l'hexagramme donné Tranche d'accord Formule ↻

Formule

$$l_c = 3 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Exemple avec Unités

$$15 \text{ m} = 3 \cdot 5 \text{ m}$$

Évaluer la formule ↻

### 2.2) Longueur de la corde de l'hexagramme Formule ↻

Formule

$$l_c = \sqrt{3} \cdot l_e(\text{Hexagon})$$

Exemple avec Unités

$$15.5885 \text{ m} = \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}$$

Évaluer la formule ↻



## 2.3) Longueur de la corde de l'hexagramme donné Formule

Formule

$$l_c = \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Exemple avec Unités

$$15.0056 \text{ m} = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130 \text{ m}^2}$$

Évaluer la formule 

## 2.4) Longueur de la corde de l'hexagramme donné Périmètre Formule

Formule

$$l_c = \frac{P}{4}$$

Exemple avec Unités

$$15 \text{ m} = \frac{60 \text{ m}}{4}$$

Évaluer la formule 

## 3) Tranche d'accord d'hexagramme Formules

### 3.1) Tranche d'accord d'hexagramme Formule

Formule

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_c}{3}$$

Exemple avec Unités

$$5 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{3}$$

Évaluer la formule 

### 3.2) Tranche d'accord d'hexagramme compte tenu de la longueur de l'arête hexagonale Formule

Formule

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_e(\text{Hexagon})}{\sqrt{3}}$$

Exemple avec Unités

$$5.1962 \text{ m} = \frac{9 \text{ m}}{\sqrt{3}}$$

Évaluer la formule 

### 3.3) Tranche d'accord d'hexagramme donné Formule

Formule

$$l_{\text{Chord Slice}} = \sqrt{\frac{A}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Exemple avec Unités

$$5.0019 \text{ m} = \sqrt{\frac{130 \text{ m}^2}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Évaluer la formule 

### 3.4) Tranche d'accord d'hexagramme donné Périmètre Formule

Formule

$$l_{\text{Chord Slice}} = \frac{P}{12}$$

Exemple avec Unités

$$5 \text{ m} = \frac{60 \text{ m}}{12}$$

Évaluer la formule 

## 4) Longueur d'arête de l'hexagramme Formules

### 4.1) Hexagonal Edge Longueur de l'hexagramme donné Périmètre Formule

Formule

$$l_e(\text{Hexagon}) = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Exemple avec Unités

$$8.6603 \text{ m} = \frac{60 \text{ m}}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Évaluer la formule 



## 4.2) Hexagonal Edge Longueur de l'hexagramme donné Zone Formule

Formule

$$l_e(\text{Hexagon}) = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

Exemple avec Unités

$$8.6635 \text{ m} = \sqrt{\frac{130 \text{ m}^2}{\sqrt{3}}}$$

Évaluer la formule 

## 4.3) Longueur de l'arête hexagonale de l'hexagramme compte tenu de la longueur de la corde Formule

Formule

$$l_e(\text{Hexagon}) = \frac{l_c}{\sqrt{3}}$$

Exemple avec Unités

$$8.6603 \text{ m} = \frac{15 \text{ m}}{\sqrt{3}}$$

Évaluer la formule 

## 4.4) Longueur de l'arête hexagonale de l'hexagramme donné Tranche d'accord Formule

Formule

$$l_e(\text{Hexagon}) = \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Exemple avec Unités

$$8.6603 \text{ m} = \sqrt{3} \cdot 5 \text{ m}$$

Évaluer la formule 

## 5) Périmètre de l'hexagramme Formules

### 5.1) Périmètre de l'hexagramme Formule

Formule

$$P = 12 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Exemple avec Unités

$$60 \text{ m} = 12 \cdot 5 \text{ m}$$

Évaluer la formule 

### 5.2) Périmètre de l'hexagramme compte tenu de la longueur de la corde Formule

Formule

$$P = 4 \cdot l_c$$

Exemple avec Unités

$$60 \text{ m} = 4 \cdot 15 \text{ m}$$

Évaluer la formule 

### 5.3) Périmètre de l'hexagramme donné Formule

Formule

$$P = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Exemple avec Unités

$$60.0222 \text{ m} = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130 \text{ m}^2}$$

Évaluer la formule 

### 5.4) Périmètre de l'hexagramme donné Longueur de l'arête hexagonale Formule

Formule

$$P = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot l_e(\text{Hexagon})$$

Exemple avec Unités

$$62.3538 \text{ m} = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot 9 \text{ m}$$

Évaluer la formule 



## Variables utilisées dans la liste de Hexagramme Formules ci-dessus

- **A** Aire de l'hexagramme (Mètre carré)
- **$l_c$**  Longueur de la corde de l'hexagramme (Mètre)
- **lChord Slice** Longueur de la tranche d'accord de l'hexagramme (Mètre)
- **$l_e$ (Hexagon)** Longueur du bord hexagonal de l'hexagramme (Mètre)
- **P** Périmètre de l'hexagramme (Mètre)

## Constantes, fonctions, mesures utilisées dans la liste des Hexagramme Formules ci-dessus

- **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 (m<sup>2</sup>)  
*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

-  Pourcentage d'erreur 
-  PPCM de trois nombres 
-  Soustraire fraction 

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 | 11:45:08 AM UTC

