Important Flèche Hexagone Formules PDF

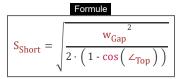


Formules Exemples avec unités

Liste de 9

Important Flèche Hexagone Formules

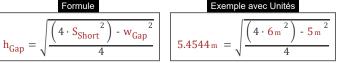
1) Côtés courts de l'hexagone de la flèche Formule 🕝



Exemple avec Unités
$$6.5328 \,\mathrm{m} \,= \sqrt{\frac{5 \,\mathrm{m}^2}{2 \cdot \left(1 - \cos\left(45^\circ\right)\right)}}$$

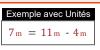
2) Hauteur de l'écart de l'hexagone de la flèche Formule

Formule
$$h_{Gap} = \sqrt{\frac{\left(4 \cdot S_{Short}^{2}\right) \cdot w_{Gap}^{2}}{4}}$$



3) Hauteur de l'écart de l'hexagone de la flèche étant donné la hauteur totale Formule 🕝





4) Hauteur supérieure de l'hexagone de la flèche Formule C

Évaluer la formule (

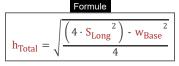
Évaluer la formule 🕝

Évaluer la formule (

Évaluer la formule (

Évaluer la formule (

5) Hauteur totale de l'hexagone de la flèche Formule 🕝





Évaluer la formule 🕝 Exemple avec Unités

6) Largeur de base de l'hexagone de flèche Formule C



Formule Exemple avec Unités
$$w_{Base} = \sqrt{2 \cdot S_{Long}^{2} \cdot \left(1 - \cos\left(\angle_{Top}\right)\right)} \qquad 7.6537 \, \text{m} = \sqrt{2 \cdot 10 \, \text{m}^{2} \cdot \left(1 - \cos\left(45^{\circ}\right)\right)}$$

7) Largeur de base de l'hexagone de flèche étant donné le côté de base Formule 🗂



 $w_{\text{Base}} = 2 \cdot S_{\text{Base}} + w_{\text{Gap}}$

Exemple avec Unités

 $9_{\,m} \; = 2 \cdot 2_{\,m} \; + \, 5_{\,m}$

8) Périmètre de flèche hexagone Formule 🕝

Formule

 $P = 2 \cdot \left(S_{Long} + S_{Base} + S_{Short} \right)$

Exemple avec Unités

 $36m = 2 \cdot \left(10m + 2m + 6m\right)$

9) Zone de flèche hexagone Formule 🕝

Formule

$$A = \frac{\left(\; h_{Total} \cdot w_{Base} \, \right) \cdot \left(\; h_{Gap} \cdot w_{Gap} \, \right)}{2}$$

Exemple avec Unités

Évaluer la formule (

Évaluer la formule 🕝

Évaluer la formule 🕝

 $32\,{\scriptscriptstyle m^2}\,=\,\frac{\left(\,11_{\,m}\,\cdot 9_{\,m}\,\,\right)\,\cdot\,\left(\,7_{\,m}\,\cdot 5_{\,m}\,\,\right)}{2}$

Variables utilisées dans la liste de Flèche Hexagone Formules cidessus

- ∠_{Top} Angle supérieur de l'hexagone de la flèche (Degré)
- A Zone de l'hexagone de la flèche (Mètre carré)
- h_{Gap} Hauteur de l'écart de l'hexagone de la flèche (Mètre)
- h_{Top} Hauteur supérieure de l'hexagone de la flèche (Mètre)
- h_{Total} Hauteur totale de l'hexagone de la flèche (Mètre)
- P Périmètre de l'hexagone de la flèche (Mètre)
- S_{Base} Côté de la base de l'hexagone de la flèche (Mètre)
- S_{Long} Côté long de l'hexagone de la flèche (Mètre)
- S_{Short} Côté court de l'hexagone de la flèche (Mètre)
- W_{Base} Largeur de base de l'hexagone de flèche (Mètre)
- W_{Gap} Largeur de l'écart de l'hexagone de la flèche (Mètre)

Constantes, fonctions, mesures utilisées dans la liste des Flèche Hexagone Formules ci-dessus

- Les fonctions: cos, cos(Angle)
 Le cosinus d'un angle est le rapport du côté adjacent à l'angle à l'hypoténuse du triangle.
- 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
- La mesure: Angle in Degré (°)
 Angle Conversion d'unité

Téléchargez d'autres PDF Important Géométrie 2D

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

• 🌇 Fraction simple 🕝

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 | 11:44:32 AM UTC