



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Hexagone régulier concave 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
!

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



Liste de 20 Hexagone régulier concave Formules

Hexagone régulier concave

Aire de l'hexagone régulier concave

1) Aire de l'hexagone régulier concave compte tenu de la hauteur

$$\text{fx } A = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot h^2$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 27.71281\text{m}^2 = \frac{4 \cdot \sqrt{3}}{9} \cdot (6\text{m})^2$$

2) Aire de l'hexagone régulier concave donné Périmètre

$$\text{fx } A = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot P^2$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 30.07033\text{m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{36} \cdot (25\text{m})^2$$



3) Aire de l'hexagone régulier concave étant donné la largeur

$$\text{fx } A = \frac{b^2}{\sqrt{3}}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 28.29016\text{m}^2 = \frac{(7\text{m})^2}{\sqrt{3}}$$

4) Zone de l'hexagone régulier concave

$$\text{fx } A = \sqrt{3} \cdot S^2$$


Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 27.71281\text{m}^2 = \sqrt{3} \cdot (4\text{m})^2$$

Largeur de l'hexagone régulier concave

5) Largeur de l'hexagone concave régulier donné Périmètre

$$\text{fx } b = \frac{P}{2 \cdot \sqrt{3}}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 7.216878\text{m} = \frac{25\text{m}}{2 \cdot \sqrt{3}}$$


6) Largeur de l'hexagone régulier concave

$$\text{fx } b = \sqrt{3} \cdot S$$

Ouvrir la calculatrice 

$$\text{ex } 6.928203\text{m} = \sqrt{3} \cdot 4\text{m}$$



7) Largeur de l'hexagone régulier concave compte tenu de la hauteur 

$$fx \quad b = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot h$$

Ouvrir la calculatrice 


$$ex \quad 6.928203m = \frac{2}{\sqrt{3}} \cdot 6m$$

8) Largeur de l'hexagone régulier concave Zone donnée 


$$fx \quad b = \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 7.208434m = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 30m^2}$$

Hauteur de l'hexagone régulier concave 9) Hauteur de l'hexagone concave régulier donné Périmètre 

$$fx \quad h = \frac{P}{4}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 6.25m = \frac{25m}{4}$$

10) Hauteur de l'hexagone régulier concave 

$$fx \quad h = \frac{3}{2} \cdot S$$

Ouvrir la calculatrice 


$$ex \quad 6m = \frac{3}{2} \cdot 4m$$



11) Hauteur de l'hexagone régulier concave [Ouvrir la calculatrice !\[\]\(eafc244b53721dd1ec133f0772f70fc7_img.jpg\)](#)

$$\text{fx } h = \sqrt{\frac{3 \cdot \sqrt{3}}{4} \cdot A}$$

$$\text{ex } 6.242687\text{m} = \sqrt{\frac{3 \cdot \sqrt{3}}{4} \cdot 30\text{m}^2}$$

12) Hauteur de l'hexagone régulier concave en fonction de la largeur [Ouvrir la calculatrice !\[\]\(10f8862fc183b400327470ea85afe9ae_img.jpg\)](#)


$$\text{fx } h = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot b$$

$$\text{ex } 6.062178\text{m} = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot 7\text{m}$$

Périmètre de l'hexagone régulier concave 13) Périmètre de l'hexagone régulier concave [Ouvrir la calculatrice !\[\]\(ab4e2b3fc7e7887b7a72f548aa6f5e60_img.jpg\)](#)

$$\text{fx } P = 6 \cdot S$$


$$\text{ex } 24\text{m} = 6 \cdot 4\text{m}$$

14) Périmètre de l'hexagone régulier concave compte tenu de la hauteur [Ouvrir la calculatrice !\[\]\(5abce1a84a655b073239ab33e1199487_img.jpg\)](#)

$$\text{fx } P = 4 \cdot h$$

$$\text{ex } 24\text{m} = 4 \cdot 6\text{m}$$



15) Périmètre de l'hexagone régulier concave étant donné la largeur 

$$fx \quad P = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot b$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 24.24871m = 2 \cdot \sqrt{3} \cdot 7m$$

16) Périmètre d'un hexagone régulier concave 

$$fx \quad P = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot A}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 24.97075m = \sqrt{12 \cdot \sqrt{3} \cdot 30m^2}$$

Côté de l'hexagone régulier concave 17) Côté de l'hexagone concave régulier donné Périmètre 

$$fx \quad S = \frac{P}{6}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 4.166667m = \frac{25m}{6}$$


18) Côté de l'hexagone régulier concave compte tenu de la hauteur 

$$fx \quad S = \frac{2}{3} \cdot h$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 4m = \frac{2}{3} \cdot 6m$$



19) Côté de l'hexagone régulier concave étant donné la largeur 

$$fx \quad S = \frac{b}{\sqrt{3}}$$

[Ouvrir la calculatrice !\[\]\(6605b201d6f14d9b3bcb8ab5f274d107_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 4.041452m = \frac{7m}{\sqrt{3}}$$

20) Côté de l'hexagone régulier concave Zone donnée 

$$fx \quad S = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

[Ouvrir la calculatrice !\[\]\(e8fb589d58dad1692debababa5e928b6_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 4.161791m = \sqrt{\frac{30m^2}{\sqrt{3}}}$$





Variables utilisées

- **A** Aire de l'hexagone régulier concave (*Mètre carré*)
- **b** Largeur de l'hexagone régulier concave (*Mètre*)
- **h** Hauteur de l'hexagone régulier concave (*Mètre*)
- **P** Périmètre de l'hexagone régulier concave (*Mètre*)
- **S** Longueur latérale de l'hexagone régulier concave (*Mètre*)



Constantes, Fonctions, Mesures utilisées

- **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](#)
- [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](#)
- [Forme de L Formules](#)
- [Ligne 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** 
- **Rhombes Formules** 
- **Trapèze droit Formules** 
- **Coin rond Formules** 
- **Salinon Formules** 
- **Demi-cercle Formules** 
- **Entortillement pointu Formules** 
- **Carré Formules** 
- **Étoile de Lakshmi Formules** 
- **Forme de T Formules** 
- **Quadrilatère tangentiel Formules** 
- **Trapèze 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](#)

12/12/2023 | 6:07:29 AM UTC

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

