



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Quadrilatère tangentiel 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 9 Quadrilatère tangentiel Formules

Quadrilatère tangentiel

Aire, périmètre et rayon du quadrilatère tangentiel

1) Aire du quadrilatère tangentiel

$$fx \quad A = (S_a + S_c) \cdot r_i$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 120m^2 = (8m + 4m) \cdot 10m$$

2) Périmètre du quadrilatère tangentiel

$$fx \quad P = S_a + S_b + S_c + S_d$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 24m = 8m + 7m + 4m + 5m$$

3) Rayon du quadrilatère tangentiel aire donnée

$$fx \quad r_i = \frac{A}{S_a + S_c}$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 10m = \frac{120m^2}{8m + 4m}$$



Côté du quadrilatère tangentiel

4) Côté A du quadrilatère tangentiel Aire donnée

$$fx \quad S_a = \frac{A}{r_i} - S_c$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 8m = \frac{120m^2}{10m} - 4m$$

5) Côté A du quadrilatère tangentiel compte tenu des autres côtés

$$fx \quad S_a = S_b + S_d - S_c$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 8m = 7m + 5m - 4m$$

6) Côté B du quadrilatère tangentiel compte tenu des autres côtés

$$fx \quad S_b = S_a + S_c - S_d$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 7m = 8m + 4m - 5m$$

7) Côté C du quadrilatère tangentiel Aire donnée

$$fx \quad S_c = \frac{A}{r_i} - S_a$$

Ouvrir la calculatrice 

$$ex \quad 4m = \frac{120m^2}{10m} - 8m$$



8) Côté C du quadrilatère tangential compte tenu des autres côtés 

fx $S_c = S_b + S_d - S_a$

Ouvrir la calculatrice 

ex $4m = 7m + 5m - 8m$

9) Côté D du quadrilatère tangential compte tenu des autres côtés 

fx $S_d = S_a + S_c - S_b$

Ouvrir la calculatrice 

ex $5m = 8m + 4m - 7m$





Variables utilisées

- **A** Aire du quadrilatère tangentiel (*Mètre carré*)
- **P** Périmètre du quadrilatère tangentiel (*Mètre*)
- **r_i** Inradius du quadrilatère tangentiel (*Mètre*)
- **S_a** Côté A du quadrilatère tangentiel (*Mètre*)
- **S_b** Côté B du quadrilatère tangentiel (*Mètre*)
- **S_c** Côté C du quadrilatère tangentiel (*Mètre*)
- **S_d** Côté D du quadrilatère tangentiel (*Mètre*)



Constantes, Fonctions, Mesures utilisées

- **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](#)

5/24/2024 | 6:49:46 AM UTC

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

