



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Cometa derecha Fórmulas

¡Calculadoras!

¡Ejemplos!

¡Conversiones!

Marcador calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Cobertura más amplia de calculadoras y creciente - ¡30.000+ calculadoras!

Calcular con una unidad diferente para cada variable - ¡Conversión de unidades integrada!

La colección más amplia de medidas y unidades - ¡250+ Medidas!

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)



Lista de 15 Cometa derecha Fórmulas

Cometa derecha

Ángulos de la cometa derecha

1) Ángulo agudo de cometa derecha

$$\text{fx } \angle_{\text{Acute}} = \pi - \angle_{\text{Obtuse}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 45^\circ = \pi - 135^\circ$$

2) Ángulo obtuso de la cometa derecha

fx

Calculadora abierta 

$$\angle_{\text{Obtuse}} = 2 \cdot \arccos \left(\frac{S_{\text{Short}}^2 + d_{\text{Symmetry}}^2 - S_{\text{Long}}^2}{2 \cdot S_{\text{Short}} \cdot d_{\text{Symmetry}}} \right)$$

$$\text{ex } 134.7603^\circ = 2 \cdot \arccos \left(\frac{(5\text{m})^2 + (13\text{m})^2 - (12\text{m})^2}{2 \cdot 5\text{m} \cdot 13\text{m}} \right)$$

Área y perímetro de la cometa derecha

3) Área de la cometa derecha

$$\text{fx } A = S_{\text{Short}} \cdot S_{\text{Long}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 60\text{m}^2 = 5\text{m} \cdot 12\text{m}$$



4) Perímetro de la cometa derecha

$$fx \quad P = 2 \cdot (S_{\text{Short}} + S_{\text{Long}})$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 34m = 2 \cdot (5m + 12m)$$

Diagonales de la cometa derecha

5) No simetría diagonal de la cometa derecha

$$fx \quad d_{\text{Non Symmetry}} = \frac{2 \cdot S_{\text{Short}} \cdot S_{\text{Long}}}{d_{\text{Symmetry}}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 9.230769m = \frac{2 \cdot 5m \cdot 12m}{13m}$$

6) Simetría Diagonal de la cometa derecha

$$fx \quad d_{\text{Symmetry}} = \sqrt{S_{\text{Short}}^2 + S_{\text{Long}}^2}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 13m = \sqrt{(5m)^2 + (12m)^2}$$

7) Simetría Diagonal de Right Kite dado Circumradius

$$fx \quad d_{\text{Symmetry}} = 2 \cdot r_c$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 14m = 2 \cdot 7m$$



Radio de la cometa derecha

8) Circumradio de la cometa derecha

$$fx \quad r_c = \frac{d_{\text{Symmetry}}}{2}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 6.5m = \frac{13m}{2}$$

9) Inradius of Right Kite

$$fx \quad r_i = \frac{S_{\text{Short}} \cdot S_{\text{Long}}}{S_{\text{Short}} + S_{\text{Long}}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 3.529412m = \frac{5m \cdot 12m}{5m + 12m}$$

Lados de la cometa derecha

Lado largo de la cometa derecha

10) Área dada del lado largo de la cometa derecha

$$fx \quad S_{\text{Long}} = \frac{A}{S_{\text{Short}}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 12m = \frac{60m^2}{5m}$$



11) Lado largo de la cometa derecha dada la simetría diagonal 

$$fx \quad S_{\text{Long}} = \sqrt{d_{\text{Symmetry}}^2 - S_{\text{Short}}^2}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 12m = \sqrt{(13m)^2 - (5m)^2}$$

12) Lado largo de la cometa derecha dadas ambas diagonales 

$$fx \quad S_{\text{Long}} = \frac{d_{\text{Symmetry}} \cdot d_{\text{Non Symmetry}}}{2 \cdot S_{\text{Short}}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 11.7m = \frac{13m \cdot 9m}{2 \cdot 5m}$$

Lado corto de la cometa derecha 13) Área dada del lado corto de la cometa derecha 

$$fx \quad S_{\text{Short}} = \frac{A}{S_{\text{Long}}}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 5m = \frac{60m^2}{12m}$$

14) Lado corto de la cometa derecha dada la simetría diagonal 

$$fx \quad S_{\text{Short}} = \sqrt{d_{\text{Symmetry}}^2 - S_{\text{Long}}^2}$$

Calculadora abierta 

$$ex \quad 5m = \sqrt{(13m)^2 - (12m)^2}$$



15) Lado corto de la cometa derecha dadas ambas diagonales 

$$\text{fx } S_{\text{Short}} = \frac{d_{\text{Symmetry}} \cdot d_{\text{Non Symmetry}}}{2 \cdot S_{\text{Long}}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 4.875\text{m} = \frac{13\text{m} \cdot 9\text{m}}{2 \cdot 12\text{m}}$$






Variables utilizadas

- $\angle \text{Acute}$ Ángulo agudo de cometa derecha (Grado)
- $\angle \text{Obtuse}$ Ángulo obtuso de la cometa derecha (Grado)
- A Área de la cometa derecha (Metro cuadrado)
- $d_{\text{Non Symmetry}}$ No simetría diagonal de la cometa derecha (Metro)
- d_{Symmetry} Simetría Diagonal de la cometa derecha (Metro)
- P Perímetro de cometa derecha (Metro)
- r_c Circunradio de la cometa derecha (Metro)
- r_i Inradius de la cometa derecha (Metro)
- S_{Long} Lado largo de la cometa derecha (Metro)
- S_{Short} Lado corto de la cometa derecha (Metro)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Constante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **Función:** **arccos**, arccos(Number)
Inverse trigonometric cosine function
- **Función:** **cos**, cos(Angle)
Trigonometric cosine function
- **Función:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Medición:** **Longitud** in Metro (m)
Longitud Conversión de unidades 
- **Medición:** **Área** in Metro cuadrado (m²)
Área Conversión de unidades 
- **Medición:** **Ángulo** in Grado (°)
Ángulo Conversión de unidades 



Consulte otras listas de fórmulas

- [Cometa Fórmulas](#) 
- [Cometa Media Cuadrada Fórmulas](#) 
- [Cometa derecha Fórmulas](#) 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

12/11/2023 | 9:08:00 AM UTC

[Por favor, deje sus comentarios aquí...](#)

