



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Pentágono cóncavo 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 12 Pentágono cóncavo Fórmulas

Pentágono cóncavo

Área del Pentágono cóncavo

1) Área del Pentágono cóncavo

$$\text{fx } A = \frac{3}{4} \cdot l_{\text{e(Square)}}^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 12\text{m}^2 = \frac{3}{4} \cdot (4\text{m})^2$$

2) Área del pentágono cóncavo dada la longitud de la pierna del triángulo

$$\text{fx } A = \frac{3}{2} \cdot l_{\text{Leg(Triangle)}}^2$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 13.5\text{m}^2 = \frac{3}{2} \cdot (3\text{m})^2$$



3) Área del Pentágono Cóncavo dado el Perímetro

Calculadora abierta 

$$fx \quad A = \frac{3}{4 \cdot (3 + \sqrt{2})^2} \cdot P^2$$

$$ex \quad 12.47095m^2 = \frac{3}{4 \cdot (3 + \sqrt{2})^2} \cdot (18m)^2$$

Longitud del borde del cuadrado del pentágono cóncavo

4) Longitud de la arista del cuadrado de un pentágono cóncavo Área dada

Calculadora abierta 

$$fx \quad l_{e(\text{Square})} = \sqrt{\frac{4}{3} \cdot A}$$

$$ex \quad 4m = \sqrt{\frac{4}{3} \cdot 12m^2}$$

5) Longitud de la arista del cuadrado del pentágono cóncavo dada la longitud de los catetos del triángulo

Calculadora abierta 

$$fx \quad l_{e(\text{Square})} = \sqrt{2} \cdot l_{\text{Leg}(\text{Triangle})}$$

$$ex \quad 4.242641m = \sqrt{2} \cdot 3m$$



6) Longitud de la arista del cuadrado del pentágono cóncavo dado el perímetro

$$\text{fx } l_{e(\text{Square})} = \frac{P}{3 + \sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 4.077737\text{m} = \frac{18\text{m}}{3 + \sqrt{2}}$$

Longitud de la pierna del triángulo del pentágono cóncavo

7) Longitud de la pierna del triángulo del pentágono cóncavo

$$\text{fx } l_{\text{Leg}(\text{Triangle})} = \frac{l_{e(\text{Square})}}{\sqrt{2}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 2.828427\text{m} = \frac{4\text{m}}{\sqrt{2}}$$

8) Longitud de la pierna del triángulo del pentágono cóncavo Área dada

$$\text{fx } l_{\text{Leg}(\text{Triangle})} = \sqrt{\frac{2}{3} \cdot A}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 2.828427\text{m} = \sqrt{\frac{2}{3} \cdot 12\text{m}^2}$$



9) Longitud de la pierna del triángulo del pentágono cóncavo dado el perímetro

$$\text{fx } l_{\text{Leg(Triangle)}} = \frac{P}{(3 \cdot \sqrt{2}) + 2}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 2.883395\text{m} = \frac{18\text{m}}{(3 \cdot \sqrt{2}) + 2}$$

Perímetro del Pentágono cóncavo

10) perímetro del pentágono cóncavo

$$\text{fx } P = (3 + \sqrt{2}) \cdot l_{\text{e(Square)}}$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 17.65685\text{m} = (3 + \sqrt{2}) \cdot 4\text{m}$$

11) Perímetro del Pentágono Cóncavo Área dada

$$\text{fx } P = (3 + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{\frac{4}{3}} \cdot A$$

Calculadora abierta 

$$\text{ex } 17.65685\text{m} = (3 + \sqrt{2}) \cdot \sqrt{\frac{4}{3}} \cdot 12\text{m}^2$$



12) Perímetro del pentágono cóncavo dada la longitud de la pierna del triángulo

$$\text{fx } P = \left((3 \cdot \sqrt{2}) + 2 \right) \cdot l_{\text{Leg(Triangle)}}$$

[Calculadora abierta !\[\]\(d3fb9f94af8b26d1c844efa9a98805b0_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 18.72792\text{m} = \left((3 \cdot \sqrt{2}) + 2 \right) \cdot 3\text{m}$$





Variables utilizadas

- **A** Área del Pentágono Cóncavo (*Metro cuadrado*)
- **$l_e(\text{Square})$** Longitud del borde del cuadrado del pentágono cóncavo (*Metro*)
- **$l_{\text{Leg}}(\text{Triangle})$** Longitud de la pierna del triángulo del pentágono cóncavo (*Metro*)
- **P** perímetro del pentágono cóncavo (*Metro*)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **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 



Consulte otras listas de fórmulas

- [Anillo Fórmulas](#)
- [Antiparalelogramo Fórmulas](#)
- [Flecha Hexágono Fórmulas](#)
- [Astroide Fórmulas](#)
- [Protuberancia Fórmulas](#)
- [Cardioide Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero de arco circular Fórmulas](#)
- [Pentágono cóncavo Fórmulas](#)
- [Hexágono regular cóncavo Fórmulas](#)
- [Pentágono regular cóncavo Fórmulas](#)
- [Rectángulo cruzado Fórmulas](#)
- [Cortar rectángulo Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero cíclico Fórmulas](#)
- [Cicloide Fórmulas](#)
- [Decágono Fórmulas](#)
- [Dodecágono Fórmulas](#)
- [Cicloide doble Fórmulas](#)
- [Cuatro estrellas Fórmulas](#)
- [Cuadro Fórmulas](#)
- [Rectángulo dorado Fórmulas](#)
- [Cuadrícula Fórmulas](#)
- [forma de H Fórmulas](#)
- [Medio Yin-Yang Fórmulas](#)
- [Forma de corazón Fórmulas](#)
- [Endecágono Fórmulas](#)
- [Heptágono Fórmulas](#)
- [Hexadecágono Fórmulas](#)
- [Hexágono Fórmulas](#)
- [Hexagrama Fórmulas](#)
- [Forma de la casa Fórmulas](#)
- [Hipérbola Fórmulas](#)
- [Hipocicloide Fórmulas](#)
- [Trapezio isósceles Fórmulas](#)
- [Forma de L Fórmulas](#)
- [Línea Fórmulas](#)
- [N-ágono Fórmulas](#)
- [Nonágono Fórmulas](#)
- [Octágono Fórmulas](#)
- [Octagrama Fórmulas](#)
- [Marco abierto Fórmulas](#)
- [Paralelogramo Fórmulas](#)
- [Pentágono Fórmulas](#)
- [Pentagrama Fórmulas](#)
- [poligrama Fórmulas](#)
- [Cuadrilátero Fórmulas](#)
- [cuarto de circulo Fórmulas](#)
- [Rectángulo Fórmulas](#)
- [Hexágono rectangular Fórmulas](#)
- [Polígono regular Fórmulas](#)



- **Triángulo de Reuleaux Fórmulas** 
- **Rombo Fórmulas** 
- **Trapezoide derecho Fórmulas** 
- **Esquina redonda Fórmulas** 
- **Salinon Fórmulas** 
- **Semicírculo Fórmulas** 
- **torcedura aguda Fórmulas** 
- **Cuadrado Fórmulas** 
- **Estrella de Lakshmi Fórmulas** 
- **Forma de T Fórmulas** 
- **Cuadrilátero tangencial Fórmulas** 
- **Trapezoide Fórmulas** 
- **Trapezoide triequilátero Fórmulas** 
- **Cuadrado truncado Fórmulas** 
- **Hexagrama Unicursal Fórmulas** 
- **forma de X Fórmulas** 

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

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

12/12/2023 | 6:03:17 AM UTC

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

