

calculatoratoz.comunitsconverters.com

Protuberancia 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!**

¡Síntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

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



Lista de 20 Protuberancia Fórmulas

Protuberancia ↗

Área de la protuberancia ↗

1) Área de abultamiento ↗

$$fx \quad A = 4 \cdot r^2$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 100m^2 = 4 \cdot (5m)^2$$

2) Área de abultamiento dado perímetro ↗

$$fx \quad A = \left(\frac{P}{\pi + 2} \right)^2$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 94.5681m^2 = \left(\frac{50m}{\pi + 2} \right)^2$$

3) Área de protuberancia dada Anchura ↗

$$fx \quad A = \frac{w^2}{4}$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 100m^2 = \frac{(20m)^2}{4}$$



4) Área de protuberancia dada la altura ↗

fx $A = h^2$

Calculadora abierta ↗

ex $100m^2 = (10m)^2$

Altura de la protuberancia ↗

5) Altura de la protuberancia ↗

fx $h = 2 \cdot r$

Calculadora abierta ↗

ex $10m = 2 \cdot 5m$

6) Altura del abultamiento Área dada ↗

fx $h = \sqrt{A}$

Calculadora abierta ↗

ex $10m = \sqrt{100m^2}$

7) Altura del abultamiento dado el ancho ↗

fx $h = \frac{w}{2}$

Calculadora abierta ↗

ex $10m = \frac{20m}{2}$



8) Altura del abultamiento dado el perímetro ↗

$$fx \quad h = \frac{P}{\pi + 2}$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 9.724613m = \frac{50m}{\pi + 2}$$

perímetro de protuberancia ↗

9) Perímetro de la protuberancia dada Área ↗

$$fx \quad P = (\pi + 2) \cdot \sqrt{A}$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 51.41593m = (\pi + 2) \cdot \sqrt{100m^2}$$

10) Perímetro de la protuberancia dada la altura ↗

$$fx \quad P = (\pi + 2) \cdot h$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 51.41593m = (\pi + 2) \cdot 10m$$

11) Perímetro de protuberancia ↗

$$fx \quad P = 2 \cdot (\pi + 2) \cdot r$$

Calculadora abierta ↗

$$ex \quad 51.41593m = 2 \cdot (\pi + 2) \cdot 5m$$



12) Perímetro de protuberancia ancho dado ↗

fx $P = (\pi + 2) \cdot \frac{W}{2}$

Calculadora abierta ↗

ex $51.41593\text{m} = (\pi + 2) \cdot \frac{20\text{m}}{2}$

Radio de abultamiento ↗

13) Radio de abultamiento ↗

fx $r = \sqrt{\frac{A}{4}}$

Calculadora abierta ↗

ex $5\text{m} = \sqrt{\frac{100\text{m}^2}{4}}$

14) Radio de abultamiento dada la altura ↗

fx $r = \frac{h}{2}$

Calculadora abierta ↗

ex $5\text{m} = \frac{10\text{m}}{2}$



15) Radio de abultamiento dado el perímetro ↗

fx $r = \frac{P}{2 \cdot (\pi + 2)}$

Calculadora abierta ↗

ex $4.862307\text{m} = \frac{50\text{m}}{2 \cdot (\pi + 2)}$

16) Radio de protuberancia ancho dado ↗

fx $r = \frac{w}{4}$

Calculadora abierta ↗

ex $5\text{m} = \frac{20\text{m}}{4}$

Ancho de la protuberancia ↗

17) Ancho de abultamiento ↗

fx $w = 4 \cdot r$

Calculadora abierta ↗

ex $20\text{m} = 4 \cdot 5\text{m}$

18) Ancho del abultamiento dada la altura ↗

fx $w = 2 \cdot h$

Calculadora abierta ↗

ex $20\text{m} = 2 \cdot 10\text{m}$



19) Ancho del abultamiento dado el perímetro ↗

fx $w = 2 \cdot \frac{P}{\pi + 2}$

Calculadora abierta ↗

ex $19.44923m = 2 \cdot \frac{50m}{\pi + 2}$

20) Ancho del área dada del abultamiento ↗

fx $w = \sqrt{A \cdot 4}$

Calculadora abierta ↗

ex $20m = \sqrt{100m^2 \cdot 4}$



Variables utilizadas

- **A** Área de la protuberancia (*Metro cuadrado*)
- **h** Altura de la protuberancia (*Metro*)
- **P** perímetro de protuberancia (*Metro*)
- **r** Radio de abultamiento (*Metro*)
- **w** Ancho de la protuberancia (*Metro*)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Constante:** pi, 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **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](#) ↗
- [Trapecio isósceles Fórmulas](#) ↗
- [Forma de L Fórmulas](#) ↗
- [Línea Fórmulas](#) ↗
- [Nágono 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](#)

1/3/2024 | 6:55:47 AM UTC

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

