

calculatoratoz.comunitsconverters.com

Antiprisma 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...](#)



© calculatoratoz.com. A [softusvista inc.](#) venture!



Lista de 20 Antiprisma Fórmulas

Antíprisma ↗

Longitud del borde del antíprisma ↗

1) Longitud del borde del antíprisma ↗

fx $l_e = \frac{h}{\sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}{4}}}$

[Calculadora abierta ↗](#)

ex $9.404564\text{m} = \frac{8\text{m}}{\sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)\right)^2}{4}}}$

2) Longitud del borde del antíprisma dada el área de superficie total ↗

fx $l_e = \sqrt{\frac{\text{TSA}}{\frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3}\right)}}$

[Calculadora abierta ↗](#)

ex $10.01859\text{m} = \sqrt{\frac{780\text{m}^2}{\frac{5}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}}$

3) Longitud del borde del antíprisma dada la relación de superficie a volumen ↗

fx $l_e = \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2\right) - 1 \cdot R_A/V}}$

[Calculadora abierta ↗](#)

ex $9.844979\text{m} = \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1 \cdot 0.5\text{m}^{-1}}}$



4) Longitud del borde del antíprisma Volumen dado ↗

Calculadora abierta ↗

$$fx \quad l_e = \left(\frac{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right) \right)^2 \cdot V}{N_{Vertices} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right)^2 \right) - 1}} \right)^{\frac{1}{3}}$$

$$ex \quad 10.00277m = \left(\frac{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot 1580m^3}{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2 \right) - 1}} \right)^{\frac{1}{3}}$$

Altura del antíprisma ↗

5) Altura de Antíprisma dado Volumen ↗

Calculadora abierta ↗

$$h = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right) \right)^2}{4}} \cdot \left(\frac{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right) \right)^2 \cdot V}{N_{Vertices} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right)^2 \right) - 1}} \right)^{\frac{1}{3}}$$

$$ex \quad 8.508862m = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2}{4}} \cdot \left(\frac{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot 1580m^3}{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2 \right) - 1}} \right)^{\frac{1}{3}}$$

6) Altura del antíprisma ↗

Calculadora abierta ↗

$$fx \quad h = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right) \right)^2}{4}} \cdot l_e$$

$$ex \quad 8.506508m = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2}{4}} \cdot 10m$$



7) Altura del antíprisma dada el área de superficie total Calculadora abierta 

$$fx \quad h = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}{4}} \cdot \sqrt{\frac{\text{TSA}}{\frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3}\right)}}$$

$$ex \quad 8.522321m = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)\right)^2}{4}} \cdot \sqrt{\frac{780m^2}{\frac{5}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}}$$

8) Altura del antíprisma dada la relación de superficie a volumen Calculadora abierta 

$$fx \quad h = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}{4}} \cdot \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2\right) - 1 \cdot R_{A/V}}}$$

$$ex \quad 8.37464m = \sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)\right)^2}{4}} \cdot \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1 \cdot 0.5m^{-1}}}$$

Área de superficie de antíprisma Área de superficie total de antíprisma 9) Área de superficie total de antíprisma Calculadora abierta 

$$fx \quad \text{TSA} = \frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3}\right) \cdot l_e^2$$

$$ex \quad 777.1082m^2 = \frac{5}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right) \cdot (10m)^2$$



10) Área de superficie total de antíprisma dada la relación de superficie a volumen ↗

fx

Calculadora abierta ↗

$$\text{TSA} = \frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot \left(\frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2\right) - 1}} \right)^2$$

ex $753.2014 \text{m}^2 = \frac{5}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot \left(\frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3\pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1} \cdot 0.5 \text{m}^{-1}} \right)^2$

11) Área de superficie total del antíprisma dada la altura ↗

fx

Calculadora abierta ↗

$$\text{TSA} = \frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot \left(\frac{h}{\sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}{4}}} \right)^2$$

ex $687.3197 \text{m}^2 = \frac{5}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot \left(\frac{8 \text{m}}{\sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)\right)^2}{4}}} \right)^2$

12) Área de superficie total del volumen dado de antíprisma ↗

fx

Calculadora abierta ↗

$$\text{TSA} = \frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot \left(\frac{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2 \cdot V}{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2\right) - 1}} \right)^2$$

ex $777.5382 \text{m}^2 = \frac{5}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right) \cdot \left(\frac{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot 1580 \text{m}^3}{5 \cdot \sin\left(\frac{3\pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1}} \right)^{\frac{2}{3}}$



Relación de superficie a volumen de antíprisma

13) Relación de superficie a volumen de antíprisma

[Calculadora abierta](#)

$$fx \quad R_{A/V} = \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right)^2\right) - 1} \cdot l_e}$$

$$ex \quad 0.492249 \text{m}^{-1} = \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1} \cdot 10 \text{m}}$$

14) Relación de superficie a volumen de antíprisma dada el área de superficie total

[Calculadora abierta](#)

$$fx \quad R_{A/V} = \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right)^2\right) - 1} \cdot \sqrt{\frac{TSA}{\frac{N_{Vertices}}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right) + \sqrt{3}\right)}}}$$

$$ex \quad 0.491336 \text{m}^{-1} = \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1} \cdot \sqrt{\frac{780 \text{m}^2}{\frac{5}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}}}$$

15) Relación de superficie a volumen del antíprisma dada la altura

[Calculadora abierta](#)

$$fx \quad R_{A/V} = \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{Vertices}}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right)^2\right) - 1} \cdot \frac{h}{\sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{Vertices}}\right)\right)^2}{4}}}}$$

$$ex \quad 0.523415 \text{m}^{-1} = \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1} \cdot \frac{8 \text{m}}{\sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)\right)^2}{4}}}}$$



16) Relación de superficie a volumen del volumen dado de antíprisma ↗

fx

Calculadora abierta ↗

$$R_{A/V} = \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2 \right) - 1} \cdot \left(\frac{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2 \cdot V}{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2 \right)}} \right)^{\frac{1}{3}}}$$

ex $0.492113 \text{ m}^{-1} = \frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3} \right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2 \right) - 1} \cdot \left(\frac{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2 \cdot 1.1580 \text{ m}^3}{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2 \right) - 1}} \right)^{\frac{1}{3}}}$

Volumen de antíprisma ↗

17) Volumen de antíprisma ↗

fx $V = \frac{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2 \right) - 1} \cdot l_e^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2}$

ex $1578.689 \text{ m}^3 = \frac{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2 \right) - 1} \cdot (10 \text{ m})^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2}$

18) Volumen de Antíprisma dado Altura ↗

fx

Calculadora abierta ↗

$$V = \frac{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2 \right) - 1} \cdot \left(\frac{h}{\sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2}{4}}} \right)^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) \right)^2}$$

ex $1313.145 \text{ m}^3 = \frac{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2 \right) - 1} \cdot \left(\frac{8 \text{ m}}{\sqrt{1 - \frac{\left(\sec\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right) \right)^2}{4}}} \right)^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right) \right)^2}$



19) Volumen de antíprisma dado Área de superficie total ↗

fx

Calculadora abierta ↗

$$V = \frac{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2\right) - 1} \cdot \left(\sqrt{\frac{\text{TSA}}{\frac{N_{\text{Vertices}}}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right) + \sqrt{3}\right)}}\right)^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}$$

ex 1587.51m³ =

$$\frac{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1} \cdot \left(\sqrt{\frac{780 \text{m}^2}{\frac{5}{2} \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}}\right)^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2}$$

20) Volumen de antíprisma dado Relación de superficie a volumen ↗

fx

Calculadora abierta ↗

$$V = \frac{N_{\text{Vertices}} \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2\right) - 1} \cdot \left(\frac{\frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot N_{\text{Vertices}}}\right)^2\right)}}}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}\right)^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{N_{\text{Vertices}}}\right)\right)^2}$$

ex 1506.403m³ =

$$\frac{5 \cdot \sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right) - 1} \cdot \left(\frac{\frac{6 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2 \cdot \left(\cot\left(\frac{\pi}{5}\right) + \sqrt{3}\right)}{\sin\left(\frac{3 \cdot \pi}{2 \cdot 5}\right) \cdot \sqrt{4 \cdot \left(\cos\left(\frac{\pi}{2 \cdot 5}\right)^2\right)}}}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2}\right)^3}{12 \cdot \left(\sin\left(\frac{\pi}{5}\right)\right)^2}$$



Variables utilizadas

- **h** Altura de antíprisma (*Metro*)
- **I_e** Longitud del borde del antíprisma (*Metro*)
- **$N_{Vertices}$** Número de vértices de antíprisma
- **R_{AV}** Relación de superficie a volumen de antíprisma (*1 por metro*)
- **TSA** Área de superficie total de antíprisma (*Metro cuadrado*)
- **V** Volumen de antíprisma (*Metro cúbico*)



Constantes, funciones, medidas utilizadas

- **Constante:** pi, 3.14159265358979323846264338327950288
La constante de Arquímedes.
- **Función:** cos, cos(Angle)
El coseno de un ángulo es la relación entre el lado adyacente al ángulo y la hipotenusa del triángulo.
- **Función:** cot, cot(Angle)
La cotangente es una función trigonométrica que se define como la relación entre el lado adyacente y el lado opuesto en un triángulo rectángulo.
- **Función:** sec, sec(Angle)
La secante es una función trigonométrica que se define como la relación entre la hipotenusa y el lado más corto adyacente a un ángulo agudo (en un triángulo rectángulo); el recíproco de un coseno.
- **Función:** sin, sin(Angle)
El seno es una función trigonométrica que describe la relación entre la longitud del lado opuesto de un triángulo rectángulo y la longitud de la hipotenusa.
- **Función:** sqrt, sqrt(Number)
Una función de raíz cuadrada es una función que toma un número no negativo como entrada y devuelve la raíz cuadrada del número de entrada dado.
- **Medición:** Longitud in Metro (m)
Longitud Conversión de unidades 
- **Medición:** Volumen in Metro cúbico (m³)
Volumen Conversión de unidades 
- **Medición:** Área in Metro cuadrado (m²)
Área Conversión de unidades 
- **Medición:** Longitud recíproca in 1 por metro (m⁻¹)
Longitud recíproca Conversión de unidades 



Consulte otras listas de fórmulas

- [Anticubo Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Antíprisma Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Barril Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cuboide doblado Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Bicono Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cápsula Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Hiperboloide circular Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cuboctaedro Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cilindro de corte Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cortar carcasa cilíndrica Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cilindro Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Carcasa cilíndrica Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cilindro dividido en dos en diagonal Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Disfenoide Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Calota doble Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Punto doble Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Elipsoide Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cilindro elíptico Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Dodecaedro alargado Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cilindro de extremo plano Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Fruto de Cono Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Gran Dodecaedro Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Gran icosaedro Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Gran dodecaedro estrellado Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Medio cilindro Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Medio tetraedro Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Hemisferio Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cuboide hueco Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cilindro hueco Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Frustum hueco Fórmulas](#) ↗ ↘
- [hemisferio hueco Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Pirámide hueca Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Esfera hueca Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Lingote Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Obelisco Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cilindro oblicuo Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Prisma oblicuo Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cuboide de bordes obtusos Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Oloide Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Paraboloide Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Paralelepípedo Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Rampa Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Bipirámide regular Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Romboedro Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cuña derecha Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Semi elipsoide Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cilindro doblado agudo Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Prisma de tres filos sesgado Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Pequeño dodecaedro estrellado Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Sólido de revolución Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Esfera Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Casquillo esférico Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Esquina esférica Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Anillo esférico Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Sector esférico Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Segmento esférico Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Cuña esférica Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Pilar cuadrado Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Pirámide estelar Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Octaedro estrellado Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Toroide Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Toro Fórmulas](#) ↗ ↘
- [tetraedro trirectangular Fórmulas](#) ↗ ↘
- [Romboedro truncado Fórmulas](#) ↗ ↘

¡Siéntete libre de COMPARTIR este documento con tus amigos!

PDF Disponible en

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

