

Importante Medio Yin-Yang Fórmulas PDF



Fórmulas Ejemplos con unidades

Lista de 12 Importante Medio Yin-Yang Fórmulas

1) Área de Medio Yin-Yang Fórmulas ↻

1.1) Área de Medio Yin-Yang dado Diámetro Fórmula ↻

Fórmula

$$A = \frac{\pi \cdot D^2}{8}$$

Ejemplo con Unidades

$$39.2699 \text{ m}^2 = \frac{3.1416 \cdot 10 \text{ m}^2}{8}$$

Evaluar fórmula ↻

1.2) Área de Medio Yin-Yang dado Perímetro Fórmula ↻

Fórmula

$$A = \frac{P^2}{8 \cdot \pi}$$

Ejemplo con Unidades

$$35.8099 \text{ m}^2 = \frac{30 \text{ m}^2}{8 \cdot 3.1416}$$

Evaluar fórmula ↻

1.3) Área de mitad Yin-Yang Fórmula ↻

Fórmula

$$A = \frac{\pi \cdot r^2}{2}$$

Ejemplo con Unidades

$$39.2699 \text{ m}^2 = \frac{3.1416 \cdot 5 \text{ m}^2}{2}$$

Evaluar fórmula ↻

2) Diámetro de medio Yin-Yang Fórmulas ↻

2.1) Diámetro de la mitad del área dada de Yin-Yang Fórmula ↻

Fórmula

$$D = 2 \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

Ejemplo con Unidades

$$10.0925 \text{ m} = 2 \cdot \sqrt{\frac{2}{3.1416} \cdot 40 \text{ m}^2}$$

Evaluar fórmula ↻

2.2) Diámetro de la mitad Yin-Yang Fórmula ↻

Fórmula

$$D = 2 \cdot r$$

Ejemplo con Unidades

$$10 \text{ m} = 2 \cdot 5 \text{ m}$$

Evaluar fórmula ↻

2.3) Diámetro de medio Yin-Yang dado Perímetro Fórmula ↻

Fórmula

$$D = \frac{P}{\pi}$$

Ejemplo con Unidades

$$9.5493 \text{ m} = \frac{30 \text{ m}}{3.1416}$$

Evaluar fórmula ↻



3) Perímetro de Medio Yin-Yang Fórmulas

3.1) Perímetro de la mitad Yin-Yang Fórmula

Fórmula

$$P = 2 \cdot \pi \cdot r$$

Ejemplo con Unidades

$$31.4159\text{ m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot 5\text{ m}$$

[Evaluar fórmula !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b_img.jpg\)](#)

3.2) Perímetro de medio Yin-Yang dado Área Fórmula

Fórmula

$$P = 2 \cdot \pi \cdot \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

Ejemplo con Unidades

$$31.7066\text{ m} = 2 \cdot 3.1416 \cdot \sqrt{\frac{2}{3.1416} \cdot 40\text{ m}^2}$$

[Evaluar fórmula !\[\]\(9c2e8d1b5bd77cb5c9f83b7a9cff79fd_img.jpg\)](#)

3.3) Perímetro de Medio Yin-Yang dado Diámetro Fórmula

Fórmula

$$P = \pi \cdot D$$

Ejemplo con Unidades

$$31.4159\text{ m} = 3.1416 \cdot 10\text{ m}$$

[Evaluar fórmula !\[\]\(83bbbd261710c59db0214aa27b2edc0d_img.jpg\)](#)

4) Radio de medio Yin-Yang Fórmulas

4.1) Radio de la mitad Yin-Yang Fórmula

Fórmula

$$r = \frac{D}{2}$$

Ejemplo con Unidades

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

[Evaluar fórmula !\[\]\(aceb1790ece33f2eac474d4a9431c6d6_img.jpg\)](#)

4.2) Radio de medio Yin-Yang dado Área Fórmula

Fórmula

$$r = \sqrt{\frac{2}{\pi} \cdot A}$$

Ejemplo con Unidades

$$5.0463\text{ m} = \sqrt{\frac{2}{3.1416} \cdot 40\text{ m}^2}$$

[Evaluar fórmula !\[\]\(4a60014e8c124e85ae27c7d200855f3f_img.jpg\)](#)

4.3) Radio de medio Yin-Yang dado Perímetro Fórmula

Fórmula

$$r = \frac{P}{2 \cdot \pi}$$

Ejemplo con Unidades

$$4.7746\text{ m} = \frac{30\text{ m}}{2 \cdot 3.1416}$$

[Evaluar fórmula !\[\]\(3de86287d784100917a1f65e56813707_img.jpg\)](#)



Variables utilizadas en la lista de Medio Yin-Yang Fórmulas anterior

- **A** Área de Medio Yin-Yang (Metro cuadrado)
- **D** Diámetro de medio yin-yang (Metro)
- **P** Perímetro de Medio Yin-Yang (Metro)
- **r** Radio de medio Yin-Yang (Metro)

Constantes, funciones y medidas utilizadas en la lista de Medio Yin-Yang Fórmulas anterior

- **constante(s):** pi,
3.14159265358979323846264338327950288
La constante de Arquímedes.
- **Funciones:** 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:** Área in Metro cuadrado (m²)
Área Conversión de unidades 



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



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

Pruebe nuestras calculadoras visuales únicas

-  **Porcentaje reves** 
-  **Fracción simple** 
-  **Calculadora MCD** 

¡COMPARTE este PDF con alguien que lo necesite!

Este PDF se puede descargar en estos idiomas.

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

7/8/2024 | 11:47:41 AM UTC

