

Importante Triángulo de Reuleaux Fórmulas PDF

Fórmulas
Ejemplos
con unidades

Lista de 5
Importante Triángulo de Reuleaux
Fórmulas

1) Longitud del arco del triángulo de Reuleaux Fórmulas ↻

1.1) Longitud de arco del triángulo de Reuleaux dada la longitud del borde Fórmula ↻

Fórmula

$$l_{\text{Arc}} = \frac{\pi \cdot l_e}{3}$$

Ejemplo con Unidades

$$10.472 \text{ m} = \frac{3.1416 \cdot 10 \text{ m}}{3}$$

Evaluar fórmula ↻

2) Área del triángulo de Reuleaux Fórmulas ↻

2.1) Área del triángulo de Reuleaux dada la longitud del borde Fórmula ↻

Fórmula

$$A = \frac{(l_e^2) \cdot (\pi - (\sqrt{3}))}{2}$$

Ejemplo con Unidades

$$70.4771 \text{ m}^2 = \frac{(10 \text{ m}^2) \cdot (3.1416 - (\sqrt{3}))}{2}$$

Evaluar fórmula ↻

3) Perímetro del triángulo de Reuleaux Fórmulas ↻

3.1) Perímetro del triángulo de Reuleaux dada la longitud del borde Fórmula ↻

Fórmula

$$P = \pi \cdot l_e$$

Ejemplo con Unidades

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

Evaluar fórmula ↻

4) Radio del triángulo de Reuleaux Fórmulas ↻

4.1) Radio del Triángulo de Reuleaux Fórmula ↻

Fórmula

$$r = \frac{l_e}{1}$$

Ejemplo con Unidades

$$10 \text{ m} = \frac{10 \text{ m}}{1}$$

Evaluar fórmula ↻

5) Longitud lateral del triángulo de Reuleaux Fórmulas ↻

5.1) Longitud de la arista del triángulo de Reuleaux Fórmula ↻

Fórmula

$$l_e = \frac{r}{1}$$

Ejemplo con Unidades

$$10 \text{ m} = \frac{10 \text{ m}}{1}$$



Evaluar fórmula ↻



Variables utilizadas en la lista de Triángulo de Reuleaux Fórmulas anterior

- **A** Área del Triángulo de Reuleaux (Metro cuadrado)
- **I_{Arc}** Longitud de arco del triángulo de Reuleaux (Metro)
- **I_e** Longitud de la arista del triángulo de Reuleaux (Metro)
- **P** Perímetro del Triángulo de Reuleaux (Metro)
- **r** Radio del Triángulo de Reuleaux (Metro)

















Constantes, funciones y medidas utilizadas en la lista de Triángulo de Reuleaux 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 polígrama 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

-  **Aumento porcentual** 
-  **Calculadora MCD** 
-  **Fracción mixta** 

¡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 | 11:08:11 AM UTC

