

Importante Triângulo Reuleaux Fórmulas PDF



Fórmulas Exemplos com unidades

Lista de 5 Importante Triângulo Reuleaux Fórmulas

1) Comprimento do arco do triângulo de Reuleaux Fórmulas ↻

1.1) Comprimento do Arco do Triângulo de Reuleaux dado o Comprimento da Borda Fórmula ↻

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

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

Avaliar Fórmula ↻

2) Área do Triângulo Reuleaux Fórmulas ↻

2.1) Área do Triângulo de Reuleaux dado o Comprimento da Borda Fórmula ↻

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

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

Avaliar Fórmula ↻

3) Perímetro do Triângulo Reuleaux Fórmulas ↻

3.1) Perímetro do Triângulo de Reuleaux dado o Comprimento da Borda Fórmula ↻

Fórmula
$P = \pi \cdot l_e$

Exemplo com Unidades
$31.4159 \text{ m} = 3.1416 \cdot 10 \text{ m}$

Avaliar Fórmula ↻

4) Raio do Triângulo Reuleaux Fórmulas ↻

4.1) Raio do Triângulo de Reuleaux Fórmula ↻

Fórmula
$r = \frac{l_e}{1}$

Exemplo com Unidades
$10 \text{ m} = \frac{10 \text{ m}}{1}$

Avaliar Fórmula ↻

5) Comprimento Lateral do Triângulo de Reuleaux Fórmulas ↻

5.1) Comprimento da aresta do triângulo de Reuleaux Fórmula ↻

Fórmula
$l_e = \frac{r}{1}$

Exemplo com Unidades
$10 \text{ m} = \frac{10 \text{ m}}{1}$

Avaliar Fórmula ↻



Variáveis usadas na lista de Triângulo Reuleaux Fórmulas acima

- **A** Área do Triângulo de Reuleaux (Metro quadrado)
- **l_{Arc}** Comprimento do Arco do Triângulo de Reuleaux (Metro)
- **l_e** Comprimento da aresta do triângulo de Reuleaux (Metro)
- **P** Perímetro do Triângulo de Reuleaux (Metro)
- **r** Raio do Triângulo de Reuleaux (Metro)

Constantes, funções, medidas usadas na lista de Triângulo Reuleaux Fórmulas acima

- **constante(s):** π ,
3.14159265358979323846264338327950288
Constante de Arquimedes
- **Funções:** **sqrt**, **sqrt(Number)**
Uma função de raiz quadrada é uma função que recebe um número não negativo como entrada e retorna a raiz quadrada do número de entrada fornecido.
- **Medição: Comprimento** in Metro (m)
Comprimento Conversão de unidades 
- **Medição: Área** in Metro quadrado (m^2)
Área Conversão de unidades 



- **Importante Anel Fórmulas** 
- **Importante Antiparalelogramo Fórmulas** 
- **Importante Hexágono de flecha Fórmulas** 
- **Importante Astroid Fórmulas** 
- **Importante Protuberância Fórmulas** 
- **Importante Cardioide Fórmulas** 
- **Importante Quadrilátero de arco circular Fórmulas** 
- **Importante Pentágono Côncavo Fórmulas** 
- **Importante Hexágono regular côncavo Fórmulas** 
- **Importante Pentágono Regular Côncavo Fórmulas** 
- **Importante Retângulo cruzado Fórmulas** 
- **Importante Retângulo de corte Fórmulas** 
- **Importante Quadrilátero Cíclico Fórmulas** 
- **Importante Ciclóide Fórmulas** 
- **Importante Decágono Fórmulas** 
- **Importante Dodecágono Fórmulas** 
- **Importante Ciclóide Duplo Fórmulas** 
- **Importante Quatro estrelas Fórmulas** 
- **Importante Quadro Fórmulas** 
- **Importante Rede Fórmulas** 
- **Importante Forma H Fórmulas** 
- **Importante Meio Yin-Yang Fórmulas** 
- **Importante Formato de coração Fórmulas** 
- **Importante Hendecágono Fórmulas** 
- **Importante Heptágono Fórmulas** 
- **Importante Hexadecágono Fórmulas** 
- **Importante Hexágono Fórmulas** 
- **Importante Hexagrama Fórmulas** 
- **Importante Forma da Casa Fórmulas** 
- **Importante Hipérbole Fórmulas** 
- **Importante Hipociclóide Fórmulas** 
- **Importante Trapézio Isósceles Fórmulas** 
- **Importante Forma L Fórmulas** 
- **Importante Linha Fórmulas** 
- **Importante N-gon Fórmulas** 
- **Importante Nonagon Fórmulas** 
- **Importante Octógono Fórmulas** 
- **Importante Octagrama Fórmulas** 
- **Importante Estrutura aberta Fórmulas** 
- **Importante Paralelogramo Fórmulas** 
- **Importante Pentágono Fórmulas** 
- **Importante Pentagrama Fórmulas** 
- **Importante Poligrama Fórmulas** 
- **Importante Quadrilátero Fórmulas** 
- **Importante Quarto de Círculo Fórmulas** 
- **Importante Retângulo Fórmulas** 
- **Importante Hexágono Retangular Fórmulas** 



- **Importante Polígono regular**
Fórmulas ➞
- **Importante Triângulo Reuleaux**
Fórmulas ➞
- **Importante Losango** **Fórmulas** ➞
- **Importante Trapézio Direito**
Fórmulas ➞
- **Importante Canto arredondado**
Fórmulas ➞
- **Importante Salinon** **Fórmulas** ➞
- **Importante Semicírculo** **Fórmulas** ➞
- **Importante Torção Afiada** **Fórmulas** ➞
- **Importante Quadrado** **Fórmulas** ➞
- **Importante Estrela de Lakshmi**
Fórmulas ➞
- **Importante Forma de T** **Fórmulas** ➞
- **Importante Quadrilátero Tangencial**
Fórmulas ➞
- **Importante Trapézio** **Fórmulas** ➞
- **Importante Trapézio Tri-equilátero**
Fórmulas ➞
- **Importante Quadrado Truncado**
Fórmulas ➞
- **Importante Hexagrama Unicursal**
Fórmulas ➞
- **Importante Forma X** **Fórmulas** ➞

Experimente nossas calculadoras visuais exclusivas

-  **Fração mista** ➞
-  **Calculadora MDC** ➞

Por favor, **COMPARTILHE** este PDF com alguém que precise dele!

Este PDF pode ser baixado nestes idiomas

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

7/8/2024 | 11:08:30 AM UTC

