

# Belangrijk Reuleaux-driehoek Formules Pdf



**Formules**  
**Voorbeelden**  
**met eenheden**

## Lijst van 5 Belangrijk Reuleaux-driehoek Formules

### 1) Booglengte van de Reuleaux-driehoek Formules

#### 1.1) Booglengte van Reuleaux-driehoek gegeven randlengte Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule

### 2) Gebied van de Reuleaux-driehoek Formules

#### 2.1) Gebied van Reuleaux-driehoek gegeven randlengte Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule

### 3) Omtrek van de Reuleaux-driehoek Formules

#### 3.1) Omtrek van Reuleaux-driehoek gegeven randlengte Formule

Formule

$$P = \pi \cdot l_e$$

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule

### 4) Straal van de Reuleaux-driehoek Formules

#### 4.1) Straal van de Reuleaux-driehoek Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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

Evalueer de formule

### 5) Zijlengte van de Reuleaux-driehoek Formules

#### 5.1) Randlengte van Reuleaux-driehoek Formule

Formule

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

Voorbeeld met Eenheden

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



Evalueer de formule



## Variabelen gebruikt in lijst van Reuleaux-driehoek Formules hierboven

- **A** Gebied van de Reuleaux-driehoek (Plein Meter)
- **$l_{\text{Arc}}$**  Booglengte van Reuleaux-driehoek (Meter)
- **$l_e$**  Randlengte van Reuleaux-driehoek (Meter)
- **P** Omtrek van de Reuleaux-driehoek (Meter)
- **r** Straal van de Reuleaux-driehoek (Meter)

## Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Reuleaux-driehoek Formules hierboven

- **constante(n): pi**,  
3.14159265358979323846264338327950288  
*De constante van Archimedes*
- **Functies: sqrt**, sqrt(Number)  
*Een vierkantswortelfunctie is een functie die een niet-negatief getal als invoer neemt en de vierkantswortel van het gegeven invoergetal retourneert.*
- **Meting: Lengte** in Meter (m)  
*Lengte Eenheidsconversie* 
- **Meting: Gebied** in Plein Meter (m<sup>2</sup>)  
*Gebied Eenheidsconversie* 



- [Belangrijk Annulus Formules](#) 
- [Belangrijk Antiparallelogram Formules](#) 
- [Belangrijk Pijl zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk Astroïde Formules](#) 
- [Belangrijk uitstulping Formules](#) 
- [Belangrijk Cardioïde Formules](#) 
- [Belangrijk Cirkelvormige boog vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Concave Pentagon Formules](#) 
- [Belangrijk Concave regelmatige zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk Concave regelmatige vijfhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Gekruiste rechthoek Formules](#) 
- [Belangrijk Rechthoek knippen Formules](#) 
- [Belangrijk Cyclische vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Cycloid Formules](#) 
- [Belangrijk Decagon Formules](#) 
- [Belangrijk Dodecagon Formules](#) 
- [Belangrijk Dubbele cycloïde Formules](#) 
- [Belangrijk Vier sterren Formules](#) 
- [Belangrijk Kader Formules](#) 
- [Belangrijk Rooster Formules](#) 
- [Belangrijk H-vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Halve Yin-Yang Formules](#) 
- [Belangrijk Hart vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Hendecagon Formules](#) 
- [Belangrijk Heptagon Formules](#) 
- [Belangrijk Hexadecagon Formules](#) 
- [Belangrijk Zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk hexagram Formules](#) 
- [Belangrijk Huisvorm Formules](#) 
- [Belangrijk Hyperbool Formules](#) 
- [Belangrijk Hypocycloïde Formules](#) 
- [Belangrijk Gelijkbenige trapezium Formules](#) 
- [Belangrijk L-vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Lijn Formules](#) 
- [Belangrijk N-gon Formules](#) 
- [Belangrijk Nonagon Formules](#) 
- [Belangrijk Achthoek Formules](#) 
- [Belangrijk Octagram Formules](#) 
- [Belangrijk Open frame Formules](#) 
- [Belangrijk Parallelogram Formules](#) 
- [Belangrijk Pentagon Formules](#) 
- [Belangrijk pentagram Formules](#) 
- [Belangrijk Polygram Formules](#) 
- [Belangrijk Vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Kwart cirkel Formules](#) 
- [Belangrijk Rechthoek Formules](#) 
- [Belangrijk Rechthoekige zeshoek Formules](#) 
- [Belangrijk Regelmatige veelhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Reuleaux-driehoek Formules](#) 
- [Belangrijk Ruit Formules](#) 
- [Belangrijk Rechter trapezium Formules](#) 
- [Belangrijk Ronde hoek Formules](#) 



- [Belangrijk Salinon Formules](#) 
- [Belangrijk Halve cirkel Formules](#) 
- [Belangrijk Scherpe knik Formules](#) 
- [Belangrijk Vierkant Formules](#) 
- [Belangrijk Ster van Lakshmi Formules](#) 
- [Belangrijk T-vorm Formules](#) 
- [Belangrijk Tangentiële vierhoek Formules](#) 
- [Belangrijk Trapezium Formules](#) 
- [Belangrijk Drie-gelijkzijdige trapezium Formules](#) 
- [Belangrijk Afgeknot vierkant Formules](#) 
- [Belangrijk Unicursal hexagram Formules](#) 
- [Belangrijk X-vorm Formules](#) 

## Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  [Percentage stijging](#) 
-  [GGD rekenmachine](#) 
-  [Gemengde fractie](#) 

DEEL deze PDF met iemand die hem nodig heeft!

## Deze PDF kan in deze talen worden gedownload

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

7/8/2024 | 11:08:37 AM UTC

