



Formule
Esempi
con unità

Lista di 20
Importante Rigonfiamento Formule

1) Zona di rigonfiamento Formule

1.1) Area di rigonfiamento Formula

Formula

$$A = 4 \cdot r^2$$

Esempio con Unità

$$100 \text{ m}^2 = 4 \cdot 5 \text{ m}^2$$

Valutare la formula

1.2) Area di rigonfiamento data la larghezza Formula

Formula

$$A = \frac{w^2}{4}$$

Esempio con Unità

$$100 \text{ m}^2 = \frac{20 \text{ m}^2}{4}$$

Valutare la formula

1.3) Area di rigonfiamento data l'altezza Formula

Formula

$$A = h^2$$

Esempio con Unità

$$100 \text{ m}^2 = 10 \text{ m}^2$$

Valutare la formula

1.4) Area di rigonfiamento dato il perimetro Formula

Formula

$$A = \left(\frac{P}{\pi + 2} \right)^2$$

Esempio con Unità

$$94.5681 \text{ m}^2 = \left(\frac{50 \text{ m}}{3.1416 + 2} \right)^2$$

Valutare la formula

2) Altezza del rigonfiamento Formule

2.1) Altezza del rigonfiamento Formula

Formula

$$h = 2 \cdot r$$

Esempio con Unità

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

Valutare la formula

2.2) Altezza del rigonfiamento data la larghezza Formula

Formula

$$h = \frac{w}{2}$$

Esempio con Unità

$$10 \text{ m} = \frac{20 \text{ m}}{2}$$

Valutare la formula

2.3) Altezza del rigonfiamento data l'area Formula ↗

Formula

$$h = \sqrt{A}$$

Esempio con Unità

$$10\text{ m} = \sqrt{100\text{ m}^2}$$

Valutare la formula ↗

2.4) Altezza del rigonfiamento dato il perimetro Formula ↗

Formula

$$h = \frac{P}{\pi + 2}$$

Esempio con Unità

$$9.7246\text{ m} = \frac{50\text{ m}}{3.1416 + 2}$$

Valutare la formula ↗

3) Perimetro di rigonfiamento Formule ↗

3.1) Perimetro del Rigonfiamento Formula ↗

Formula

$$P = 2 \cdot (\pi + 2) \cdot r$$

Esempio con Unità

$$51.4159\text{ m} = 2 \cdot (3.1416 + 2) \cdot 5\text{ m}$$

Valutare la formula ↗

3.2) Perimetro del rigonfiamento data Area Formula ↗

Formula

$$P = (\pi + 2) \cdot \sqrt{A}$$

Esempio con Unità

$$51.4159\text{ m} = (3.1416 + 2) \cdot \sqrt{100\text{ m}^2}$$

Valutare la formula ↗

3.3) Perimetro del rigonfiamento data la larghezza Formula ↗

Formula

$$P = (\pi + 2) \cdot \frac{w}{2}$$

Esempio con Unità

$$51.4159\text{ m} = (3.1416 + 2) \cdot \frac{20\text{ m}}{2}$$

Valutare la formula ↗

3.4) Perimetro del rigonfiamento data l'altezza Formula ↗

Formula

$$P = (\pi + 2) \cdot h$$

Esempio con Unità

$$51.4159\text{ m} = (3.1416 + 2) \cdot 10\text{ m}$$

Valutare la formula ↗

4) Raggio di rigonfiamento Formule ↗

4.1) Raggio del rigonfiamento dato il perimetro Formula ↗

Formula

$$r = \frac{P}{2 \cdot (\pi + 2)}$$

Esempio con Unità

$$4.8623\text{ m} = \frac{50\text{ m}}{2 \cdot (3.1416 + 2)}$$

Valutare la formula ↗



4.2) Raggio di rigonfiamento Formula ↗

Formula

$$r = \sqrt{\frac{A}{4}}$$

Esempio con Unità

$$5\text{ m} = \sqrt{\frac{100\text{ m}^2}{4}}$$

Valutare la formula ↗

4.3) Raggio di rigonfiamento data la larghezza Formula ↗

Formula

$$r = \frac{w}{4}$$

Esempio con Unità

$$5\text{ m} = \frac{20\text{ m}}{4}$$

Valutare la formula ↗

4.4) Raggio di rigonfiamento data l'altezza Formula ↗

Formula

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

Esempio con Unità

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

Valutare la formula ↗

5) Larghezza del rigonfiamento Formule ↗

5.1) Larghezza del rigonfiamento Formula ↗

Formula

$$w = 4 \cdot r$$

Esempio con Unità

$$20\text{ m} = 4 \cdot 5\text{ m}$$

Valutare la formula ↗

5.2) Larghezza del rigonfiamento data l'altezza Formula ↗

Formula

$$w = 2 \cdot h$$

Esempio con Unità

$$20\text{ m} = 2 \cdot 10\text{ m}$$

Valutare la formula ↗

5.3) Larghezza del rigonfiamento data l'area Formula ↗

Formula

$$w = \sqrt{A \cdot 4}$$

Esempio con Unità

$$20\text{ m} = \sqrt{100\text{ m}^2 \cdot 4}$$

Valutare la formula ↗

5.4) Larghezza del rigonfiamento dato il perimetro Formula ↗

Formula

$$w = 2 \cdot \frac{P}{\pi + 2}$$

Esempio con Unità

$$19.4492\text{ m} = 2 \cdot \frac{50\text{ m}}{3.1416 + 2}$$

Valutare la formula ↗



Variabili utilizzate nell'elenco di Rigonfiamento Formule sopra

- **A** Zona di rigonfiamento (*Metro quadrato*)
- **h** Altezza del rigonfiamento (*metro*)
- **P** Perimetro di Bulge (*metro*)
- **r** Raggio di rigonfiamento (*metro*)
- **w** Larghezza del rigonfiamento (*metro*)

Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Rigonfiamento Formule sopra

- **costante(i): pi,**
3.14159265358979323846264338327950288
Costante di Archimede
- **Funzioni:** **sqrt**, sqrt(Number)
Una funzione radice quadrata è una funzione che accetta un numero non negativo come input e restituisce la radice quadrata del numero di input specificato.
- **Misurazione:** **Lunghezza** in metro (m)
Lunghezza Conversione di unità 
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato (m²)
La zona Conversione di unità 



- [Importante Annulus Formule ↗](#)
- [Importante Antiparallelogramma Formule ↗](#)
- [Importante Esagono freccia Formule ↗](#)
- [Importante Astroid Formule ↗](#)
- [Importante Rigonfiamento Formule ↗](#)
- [Importante cardioide Formule ↗](#)
- [Importante Quadrilatero ad arco circolare Formule ↗](#)
- [Importante Pentagono concavo Formule ↗](#)
- [Importante Concavo regolare esagono Formule ↗](#)
- [Importante Pentagono regolare concavo Formule ↗](#)
- [Importante Rettangolo incrociato Formule ↗](#)
- [Importante Taglia rettangolo Formule ↗](#)
- [Importante Quadrilatero ciclico Formule ↗](#)
- [Importante Cicloide Formule ↗](#)
- [Importante Decagono Formule ↗](#)
- [Importante Dodecagon Formule ↗](#)
- [Importante Doppio cicloide Formule ↗](#)
- [Importante Quattro stelle Formule ↗](#)
- [Importante Portafoto Formule ↗](#)
- [Importante Griglia Formule ↗](#)
- [Importante Forma ad H Formule ↗](#)
- [Importante Mezzo Yin-Yang Formule ↗](#)
- [Importante A forma di cuore Formule ↗](#)
- [Importante Endecagono Formule ↗](#)
- [Importante Etagono Formule ↗](#)
- [Importante Esadecagono Formule ↗](#)
- [Importante Esagono Formule ↗](#)
- [Importante Esagramma Formule ↗](#)
- [Importante Forma della casa Formule ↗](#)
- [Importante Iperbole Formule ↗](#)
- [Importante Ipocicloide Formule ↗](#)
- [Importante Trapezio isoscele Formule ↗](#)
- [Importante Forma a L Formule ↗](#)
- [Importante Linea Formule ↗](#)
- [Importante N-gon Formule ↗](#)
- [Importante Nonagon Formule ↗](#)
- [Importante Ottagono Formule ↗](#)
- [Importante ottogramma Formule ↗](#)
- [Importante Cornice aperta Formule ↗](#)
- [Importante Parallelogramma Formule ↗](#)
- [Importante Pentagono Formule ↗](#)
- [Importante Pentagramma Formule ↗](#)
- [Importante Poligramma Formule ↗](#)
- [Importante Quadrilatero Formule ↗](#)
- [Importante Quarto di cerchio Formule ↗](#)
- [Importante Rettangolo Formule ↗](#)
- [Importante Esagono Rettangolare Formule ↗](#)
- [Importante Poligono regolare Formule ↗](#)
- [Importante Triangolo Reuleaux Formule ↗](#)

- Importante Rombo Formule 
- Importante Trapezio destro Formule 
- Importante Angolo tondo Formule 
- Importante Salinon Formule 
- Importante Semicerchio Formule 
- Importante Nodo acuto Formule 
- Importante Piazza Formule 
- Importante Stella di Lakshmi Formule 
- Importante Forma a T Formule 
- Importante Quadrilatero tangenziale Formule 
- Importante Trapezio Formule 
- Importante Trapezio triequilatero Formule 
- Importante quadrato troncato Formule 
- Importante Esagramma Unicursale Formule 
- Importante Forma a X Formule 

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  Percentuale del numero 
-  Calcolatore mcm 
-  Frazione semplice 

Per favore CONDIVIDI questo PDF con qualcuno che ne ha bisogno!

Questo PDF può essere scaricato in queste lingue

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

7/8/2024 | 11:49:10 AM UTC