



## Formule Esempi con unità

### Lista di 10 Importante Forma della casa Formule

#### 1) Altezza del muro della forma della casa data dal perimetro Formula

Formula

$$h_{\text{Wall}} = \frac{P - l_{\text{Base}} - (2 \cdot S_{\text{Roof}})}{2}$$

Esempio con Unità

$$9.5\text{m} = \frac{50\text{m} - 15\text{m} - (2 \cdot 8\text{m})}{2}$$

Valutare la formula

#### 2) Altezza del tetto della forma della casa Formula

Formula

$$h_{\text{Roof}} = \sqrt{\frac{(4 \cdot S_{\text{Roof}}^2) - l_{\text{Base}}^2}{4}}$$

Esempio con Unità

$$2.7839\text{m} = \sqrt{\frac{(4 \cdot 8\text{m}^2) - 15\text{m}^2}{4}}$$

Valutare la formula

#### 3) Altezza della forma della casa Formula

Formula

$$h = h_{\text{Roof}} + h_{\text{Wall}}$$

Esempio con Unità

$$13\text{m} = 3\text{m} + 10\text{m}$$

Valutare la formula

#### 4) Area della forma della casa Formula

Formula

$$A = (l_{\text{Base}} \cdot h_{\text{Wall}}) + \left( h_{\text{Roof}} \cdot \frac{l_{\text{Base}}}{2} \right)$$

Esempio con Unità

$$172.5\text{m}^2 = (15\text{m} \cdot 10\text{m}) + \left( 3\text{m} \cdot \frac{15\text{m}}{2} \right)$$

Valutare la formula

#### 5) Diagonale del rettangolo di forma della casa Formula

Formula

$$d_{\text{Rectangle}} = \sqrt{l_{\text{Base}}^2 + h_{\text{Wall}}^2}$$

Esempio con Unità

$$18.0278\text{m} = \sqrt{15\text{m}^2 + 10\text{m}^2}$$

Valutare la formula

#### 6) Diagonale della forma della casa Formula

Formula

$$d = \sqrt{\left( \frac{l_{\text{Base}}}{2} \right)^2 + h^2}$$

Esempio con Unità

$$15.0083\text{m} = \sqrt{\left( \frac{15\text{m}}{2} \right)^2 + 13\text{m}^2}$$

Valutare la formula



## 7) Lato del tetto della forma della casa data dal perimetro Formula

Formula

$$S_{\text{Roof}} = \frac{P - l_{\text{Base}} - (2 \cdot h_{\text{Wall}})}{2}$$

Esempio con Unità

$$7.5\text{m} = \frac{50\text{m} - 15\text{m} - (2 \cdot 10\text{m})}{2}$$

Valutare la formula 

## 8) Lunghezza base della forma della casa data dal perimetro Formula

Formula

$$l_{\text{Base}} = P - (2 \cdot h_{\text{Wall}}) - (2 \cdot S_{\text{Roof}})$$

Esempio con Unità

$$14\text{m} = 50\text{m} - (2 \cdot 10\text{m}) - (2 \cdot 8\text{m})$$

Valutare la formula 

## 9) Pendenza della forma della casa Formula

Formula

$$\angle_{\text{Slope}} = \arccos\left(\frac{l_{\text{Base}}}{2 \cdot S_{\text{Roof}}}\right)$$

Esempio con Unità

$$20.3641^\circ = \arccos\left(\frac{15\text{m}}{2 \cdot 8\text{m}}\right)$$

Valutare la formula 

## 10) Perimetro della forma della casa Formula

Formula

$$P = l_{\text{Base}} + (2 \cdot h_{\text{Wall}}) + (2 \cdot S_{\text{Roof}})$$

Esempio con Unità

$$51\text{m} = 15\text{m} + (2 \cdot 10\text{m}) + (2 \cdot 8\text{m})$$




Valutare la formula 











## Variabili utilizzate nell'elenco di Forma della casa Formule sopra

- $\angle$  **Slope** Angolo di inclinazione della forma della casa (Grado)
- **A** Area della forma della casa (Metro quadrato)
- **d** Diagonale della forma della casa (metro)
- **d<sub>Rectangle</sub>** Diagonale del rettangolo della forma della casa (metro)
- **h** Altezza della forma della casa (metro)
- **h<sub>Roof</sub>** Altezza del tetto della forma della casa (metro)
- **h<sub>Wall</sub>** Altezza della parete della forma della casa (metro)
- **l<sub>Base</sub>** Lunghezza base della forma della casa (metro)
- **P** Perimetro della forma della casa (metro)
- **S<sub>Roof</sub>** Lato del tetto della forma della casa (metro)

## Costanti, funzioni, misure utilizzate nell'elenco di Forma della casa Formule sopra

- **Funzioni: arcs**, arcs(Number)  
*La funzione arcocoseno è la funzione inversa della funzione coseno. È la funzione che prende un rapporto come input e restituisce l'angolo il cui coseno è uguale a quel rapporto.*
- **Funzioni: cos**, cos(Angle)  
*Il coseno di un angolo è il rapporto tra il lato adiacente all'angolo e l'ipotenusa del triangolo.*
- **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 (m<sup>2</sup>)  
*La zona Conversione di unità* 
- **Misurazione: Angolo** in Grado (°)  
*Angolo Conversione di unità* 



- **Importante Annulus Formule** 
- **Importante Antiparallelogramma Formule** 
- **Importante Esagono freccia Formule** 
- **Importante Astroid Formule** 
- **Importante Rigonfiamento Formule** 
- **Importante cardiode 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 Ettagono 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 ottagramma Formule** 
- **Importante Cornice aperta Formule** 
- **Importante Parallelogramma Formule** 
- **Importante Pentagono Formule** 
- **Importante Pentagonagramma 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 vincita** 
-  **MCM di due numeri** 
-  **Frazione mista** 

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 | 12:13:08 PM UTC

