



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

## mezzo quadrato aquilone Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

La più ampia copertura di calcolatrici e in crescita - **30.000+ calcolatrici!**

Calcola con un'unità diversa per ogni variabile - **Nella conversione di unità costruita!**

La più ampia raccolta di misure e unità - **250+ misurazioni!**

Sentiti libero di **CONDIVIDERE** questo documento con i tuoi amici!

*[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)*



## Lista di 12 mezzo quadrato aquilone Formule

### mezzo quadrato aquilone ↗

#### Angolo, Area e Perimetro di Half Square Kite ↗

##### 1) Angolo d'angolo allungato dell'angolo retto in Half Square Kite ↗

$$\text{fx } \angle \text{Stretched Corner} = \arccos \left( \frac{(2 \cdot S_{\text{Non Square}}^2) - d_{\text{Square}}^2}{2 \cdot S_{\text{Non Square}}^2} \right)$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

$$\text{ex } 40.97463^\circ = \arccos \left( \frac{(2 \cdot (10\text{m})^2) - (7\text{m})^2}{2 \cdot (10\text{m})^2} \right)$$

##### 2) Angolo di simmetria di Half Square Kite ↗

$$\text{fx } \angle \text{Symmetry} = \frac{\frac{3 \cdot \pi}{2} - \angle \text{Stretched Corner}}{2}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

$$\text{ex } 115^\circ = \frac{\frac{3 \cdot \pi}{2} - 40^\circ}{2}$$

##### 3) Area di Half Square Kite ↗

$$\text{fx } A = \frac{S_{\text{Square}}^2 + (d_{\text{s(Non Square)}} \cdot d_{\text{Square}})}{2}$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

$$\text{ex } 44\text{m}^2 = \frac{(5\text{m})^2 + (9\text{m} \cdot 7\text{m})}{2}$$

##### 4) Perimetro di Half Square Kite ↗

$$\text{fx } P = 2 \cdot (S_{\text{Square}} + S_{\text{Non Square}})$$

[Apri Calcolatrice ↗](#)

$$\text{ex } 30\text{m} = 2 \cdot (5\text{m} + 10\text{m})$$



## Raggio e diagonale di Half Square Kite

### 5) Diagonale di simmetria di Half Square Kite

fx

Apri Calcolatrice 

$$d_{\text{Symmetry}} = \sqrt{S_{\text{Square}}^2 + S_{\text{Non Square}}^2 - (2 \cdot S_{\text{Square}} \cdot S_{\text{Non Square}} \cdot \cos(\angle_{\text{Symmetry}}))}$$

ex

$$12.93297\text{m} = \sqrt{(5\text{m})^2 + (10\text{m})^2 - (2 \cdot 5\text{m} \cdot 10\text{m} \cdot \cos(115^\circ))}$$

### 6) Diagonale quadrata di Half Square Kite

fx

Apri Calcolatrice 

$$d_{\text{Square}} = S_{\text{Square}} \cdot \sqrt{2}$$

ex

$$7.071068\text{m} = 5\text{m} \cdot \sqrt{2}$$

### 7) Inradius di Half Square Kite

fx

Apri Calcolatrice 

$$r_i = \frac{2 \cdot A}{P}$$

ex

$$3\text{m} = \frac{2 \cdot 45\text{m}^2}{30\text{m}}$$

## Lato e sezione di Half Square Kite

### 8) Lato non quadrato dell'aquilone mezzo quadrato dato il perimetro

fx


Apri Calcolatrice 

$$S_{\text{Non Square}} = \frac{P}{2} - S_{\text{Square}}$$

ex

$$10\text{m} = \frac{30\text{m}}{2} - 5\text{m}$$



9) Lato quadrato dell'aquilone mezzo quadrato data la diagonale quadrata Apri Calcolatrice 


$$fx \quad S_{\text{Square}} = \frac{d_{\text{Square}}}{\sqrt{2}}$$

$$ex \quad 4.949747m = \frac{7m}{\sqrt{2}}$$

10) Lato quadrato dell'aquilone mezzo quadrato dato il perimetro Apri Calcolatrice 

$$fx \quad S_{\text{Square}} = \frac{P}{2} - S_{\text{Non Square}}$$

$$ex \quad 5m = \frac{30m}{2} - 10m$$

11) Sezione diagonale con simmetria a lato non quadrato di Half Square Kite Apri Calcolatrice 

$$fx \quad d_{s(\text{Non Square})} = d_{\text{Symmetry}} - d_{s(\text{Square})}$$

$$ex \quad 9m = 13m - 4m$$

12) Sezione diagonale con simmetria a lato quadrato di Half Square Kite Apri Calcolatrice 

$$fx \quad d_{s(\text{Square})} = \frac{S_{\text{Square}}}{\sqrt{2}}$$

$$ex \quad 3.535534m = \frac{5m}{\sqrt{2}}$$



## Variabili utilizzate

- $\angle$ **Stretched Corner** Angolo d'angolo allungato di Half Square Kite (*Grado*)
- $\angle$ **Symmetry** Angolo di simmetria dell'aquilone mezzo quadrato (*Grado*)
- **A** Area di Half Square Kite (*Metro quadrato*)
- **d<sub>s</sub>(Non Square)** Sezione diagonale con simmetria a lati non quadrati di HSK (*metro*)
- **d<sub>s</sub>(Square)** Sezione diagonale a simmetria quadrata di HSK (*metro*)
- **d<sub>Square</sub>** Diagonale quadrata di Half Square Kite (*metro*)
- **d<sub>Symmetry</sub>** Simmetria Diagonale di Half Square Kite (*metro*)
- **P** Perimetro di Half Square Kite (*metro*)
- **r<sub>i</sub>** Inradius di Half Square Kite (*metro*)
- **S<sub>Non Square</sub>** Lato non quadrato dell'aquilone mezzo quadrato (*metro*)
- **S<sub>Square</sub>** Lato quadrato dell'aquilone mezzo quadrato (*metro*)



## Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Costante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288  
*Archimedes' constant*
- **Funzione:** **arccos**, arccos(Number)  
*Inverse trigonometric cosine function*
- **Funzione:** **cos**, cos(Angle)  
*Trigonometric cosine function*
- **Funzione:** **sqrt**, sqrt(Number)  
*Square root function*
- **Misurazione:** **Lunghezza** in metro (m)  
*Lunghezza Conversione unità* ↗
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato (m<sup>2</sup>)  
*La zona Conversione unità* ↗
- **Misurazione:** **Angolo** in Grado (°)  
*Angolo Conversione unità* ↗



## Controlla altri elenchi di formule

- [Aquilone Formule](#) 
- [mezzo quadrato aquilone Formule](#) 
- [Aquilone destro Formule](#) 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

## PDF Disponibile in

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

12/11/2023 | 9:06:41 AM UTC

[Si prega di lasciare il tuo feedback qui...](#)

