



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



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

# Aquilone destro 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 15 Aquilone destro Formule

## Aquilone destro

### Angoli dell'aquilone destro

#### 1) Angolo acuto dell'aquilone retto

$$\text{fx } \angle_{\text{Acute}} = \pi - \angle_{\text{Obtuse}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 45^\circ = \pi - 135^\circ$$

#### 2) Angolo ottuso dell'aquilone destro

fx

Apri Calcolatrice 

$$\angle_{\text{Obtuse}} = 2 \cdot \arccos \left( \frac{S_{\text{Short}}^2 + d_{\text{Symmetry}}^2 - S_{\text{Long}}^2}{2 \cdot S_{\text{Short}} \cdot d_{\text{Symmetry}}} \right)$$

$$\text{ex } 134.7603^\circ = 2 \cdot \arccos \left( \frac{(5\text{m})^2 + (13\text{m})^2 - (12\text{m})^2}{2 \cdot 5\text{m} \cdot 13\text{m}} \right)$$

### Area e perimetro dell'aquilone destro

#### 3) Area dell'aquilone destro

$$\text{fx } A = S_{\text{Short}} \cdot S_{\text{Long}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 60\text{m}^2 = 5\text{m} \cdot 12\text{m}$$



#### 4) Perimetro dell'aquilone destro

$$fx \quad P = 2 \cdot (S_{Short} + S_{Long})$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 34m = 2 \cdot (5m + 12m)$$

#### Diagonali dell'aquilone destro

#### 5) Diagonale di simmetria dell'aquilone destro

$$fx \quad d_{Symmetry} = \sqrt{S_{Short}^2 + S_{Long}^2}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 13m = \sqrt{(5m)^2 + (12m)^2}$$

#### 6) Diagonale di simmetria dell'aquilone destro dato Circumradius

$$fx \quad d_{Symmetry} = 2 \cdot r_c$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 14m = 2 \cdot 7m$$

#### 7) Diagonale non simmetrica dell'aquilone destro

$$fx \quad d_{Non\ Symmetry} = \frac{2 \cdot S_{Short} \cdot S_{Long}}{d_{Symmetry}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 9.230769m = \frac{2 \cdot 5m \cdot 12m}{13m}$$



## Raggio dell'aquilone destro

### 8) Circumradius di aquilone destro

$$\text{fx } r_c = \frac{d_{\text{Symmetry}}}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 6.5\text{m} = \frac{13\text{m}}{2}$$

### 9) Inradius di aquilone destro

$$\text{fx } r_i = \frac{S_{\text{Short}} \cdot S_{\text{Long}}}{S_{\text{Short}} + S_{\text{Long}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 3.529412\text{m} = \frac{5\text{m} \cdot 12\text{m}}{5\text{m} + 12\text{m}}$$

## Lati dell'aquilone destro

### Lato lungo dell'aquilone destro

### 10) Area data lato lungo dell'aquilone destro

$$\text{fx } S_{\text{Long}} = \frac{A}{S_{\text{Short}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 12\text{m} = \frac{60\text{m}^2}{5\text{m}}$$



### 11) Lato lungo dell'aquilone destro con entrambe le diagonali

$$fx \quad S_{\text{Long}} = \frac{d_{\text{Symmetry}} \cdot d_{\text{Non Symmetry}}}{2 \cdot S_{\text{Short}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 11.7m = \frac{13m \cdot 9m}{2 \cdot 5m}$$

### 12) Lato lungo dell'aquilone destro con simmetria diagonale

$$fx \quad S_{\text{Long}} = \sqrt{d_{\text{Symmetry}}^2 - S_{\text{Short}}^2}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 12m = \sqrt{(13m)^2 - (5m)^2}$$

### Lato corto dell'aquilone destro

### 13) Area data lato corto dell'aquilone destro

$$fx \quad S_{\text{Short}} = \frac{A}{S_{\text{Long}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 5m = \frac{60m^2}{12m}$$



**14) Lato corto dell'aquilone destro con entrambe le diagonali** 

$$fx \quad S_{\text{Short}} = \frac{d_{\text{Symmetry}} \cdot d_{\text{Non Symmetry}}}{2 \cdot S_{\text{Long}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 4.875m = \frac{13m \cdot 9m}{2 \cdot 12m}$$

**15) Lato corto dell'aquilone destro data la diagonale di simmetria** 

$$fx \quad S_{\text{Short}} = \sqrt{d_{\text{Symmetry}}^2 - S_{\text{Long}}^2}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 5m = \sqrt{(13m)^2 - (12m)^2}$$






## Variabili utilizzate

- $\angle \text{Acute}$  Angolo acuto dell'aquilone destro (*Grado*)
- $\angle \text{Obtuse}$  Angolo ottuso dell'aquilone destro (*Grado*)
- $A$  Area dell'aquilone destro (*Metro quadrato*)
- $d_{\text{Non Symmetry}}$  Diagonale non simmetrica dell'aquilone destro (*metro*)
- $d_{\text{Symmetry}}$  Diagonale di simmetria dell'aquilone destro (*metro*)
- $P$  Perimetro dell'aquilone destro (*metro*)
- $r_c$  Circumradius dell'aquilone destro (*metro*)
- $r_i$  Inradius dell'aquilone destro (*metro*)
- $S_{\text{Long}}$  Lato lungo dell'aquilone destro (*metro*)
- $S_{\text{Short}}$  Lato corto dell'aquilone destro (*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 | 9:08:00 AM UTC

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

