



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



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

# Tesseract 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 Tesseract Formule

### Tesseract

### Lunghezza del bordo di Tesseract

#### 1) Lunghezza del bordo di Tesseract data l'area della superficie

$$\text{fx } l_e = \sqrt{\frac{SA}{24}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 5\text{m} = \sqrt{\frac{600\text{m}^2}{24}}$$

#### 2) Lunghezza del bordo di Tesseract dato Hypervolume

$$\text{fx } l_e = V_{\text{Hyper}}^{\frac{1}{4}}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 5\text{m} = (625\text{m}^4)^{\frac{1}{4}}$$

#### 3) Lunghezza del bordo di Tesseract dato il volume della superficie

$$\text{fx } l_e = \frac{V_{\text{Surface}}^{\frac{1}{3}}}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 5\text{m} = \frac{(1000\text{m}^3)^{\frac{1}{3}}}{2}$$



## Ipervolume di Tesseract

### 4) Ipervolume di Tesseract

$$fx \quad V_{\text{Hyper}} = l_e^4$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 625m^4 = (5m)^4$$

### 5) Ipervolume di Tesseract data l'area superficiale

$$fx \quad V_{\text{Hyper}} = \frac{SA^2}{576}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 625m^4 = \frac{(600m^2)^2}{576}$$

### 6) Ipervolume di Tesseract dato il volume di superficie

$$fx \quad V_{\text{Hyper}} = \left( \frac{V_{\text{Surface}}}{8} \right)^{\frac{4}{3}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 625m^4 = \left( \frac{1000m^3}{8} \right)^{\frac{4}{3}}$$



## Superficie di Tesseract

### 7) Area della superficie di Tesseract dato il volume della superficie

$$fx \quad SA = 6 \cdot V_{\text{Surface}}^{\frac{2}{3}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 600m^2 = 6 \cdot (1000m^3)^{\frac{2}{3}}$$

### 8) Area della superficie di Tesseract dato l'ipervolume

$$fx \quad SA = 24 \cdot \sqrt{V_{\text{Hyper}}}$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 600m^2 = 24 \cdot \sqrt{625m^4}$$

### 9) Superficie di Tesseract

$$fx \quad SA = 24 \cdot (l_e^2)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 600m^2 = 24 \cdot ((5m)^2)$$

## Volume di superficie di Tesseract

### 10) Volume di superficie di Tesseract

$$fx \quad V_{\text{Surface}} = 8 \cdot (l_e^3)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 1000m^3 = 8 \cdot ((5m)^3)$$



## 11) Volume di superficie di Tesseract data l'area di superficie

$$\text{fx } V_{\text{Surface}} = \left( \frac{\text{SA}}{6} \right)^{\frac{3}{2}}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 1000\text{m}^3 = \left( \frac{600\text{m}^2}{6} \right)^{\frac{3}{2}}$$

## 12) Volume di superficie di Tesseract dato l'pervolume

$$\text{fx } V_{\text{Surface}} = 8 \cdot V_{\text{Hyper}}^{\frac{3}{4}}$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 1000\text{m}^3 = 8 \cdot (625\text{m}^4)^{\frac{3}{4}}$$







## Variabili utilizzate

- $I_e$  Lunghezza del bordo di Tesseract (*metro*)
- $SA$  Superficie di Tesseract (*Metro quadrato*)
- $V_{\text{Hyper}}$  Ipervolume di Tesseract (*metro<sup>4</sup>*)
- $V_{\text{Surface}}$  Volume di superficie di Tesseract (*Metro cubo*)




## Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione:** **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 unità* 
- **Misurazione:** **Volume** in Metro cubo ( $m^3$ )  
*Volume Conversione unità* 
- **Misurazione:** **La zona** in Metro quadrato ( $m^2$ )  
*La zona Conversione unità* 
- **Misurazione:** **Ipervolume quadridimensionale** in metro<sup>4</sup> ( $m^4$ )  
*Ipervolume quadridimensionale Conversione unità* 



## Controlla altri elenchi di formule

- [Ipersfera Formule](#) 
- [Tesseract Formule](#) 

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

## PDF Disponibile in

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

5/24/2024 | 7:53:31 AM UTC

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

