



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Prodotto a somma, somma a prodotto, somma Formule

Calcolatrici!

Esempi!

Conversioni!

Segnalibro calculatoratoz.com, 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 24 Prodotto a somma, somma a prodotto, somma Formule

Prodotto a somma, somma a prodotto, somma

Prodotto per sommare identità trigonometriche

1) Cos A Cos B

$$\text{fx } \cos A \cos B = \frac{\cos(A + B) + \cos(A - B)}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.813798 = \frac{\cos(20^\circ + 30^\circ) + \cos(20^\circ - 30^\circ)}{2}$$

2) Cos A Peccato B

$$\text{fx } \cos A \sin B = \frac{\sin(A + B) - \sin(A - B)}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.469846 = \frac{\sin(20^\circ + 30^\circ) - \sin(20^\circ - 30^\circ)}{2}$$

3) Peccato A Cos B

$$\text{fx } \sin A \cos B = \frac{\sin(A + B) + \sin(A - B)}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.296198 = \frac{\sin(20^\circ + 30^\circ) + \sin(20^\circ - 30^\circ)}{2}$$

4) Peccato A Peccato B


$$\text{fx } \sin A \sin B = \frac{\cos(A - B) - \cos(A + B)}{2}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.17101 = \frac{\cos(20^\circ - 30^\circ) - \cos(20^\circ + 30^\circ)}{2}$$



Somma 

5) Abbronzatura (AB) 

$$\text{fx } \tan_{(A+B)} = \frac{\tan A + \tan B}{1 - (\tan A \cdot \tan B)}$$

Apri Calcolatrice 


$$\text{ex } 1.188069 = \frac{0.36 + 0.58}{1 - (0.36 \cdot 0.58)}$$

6) Abbronzatura (AB) 

$$\text{fx } \tan_{(A-B)} = \frac{\tan A - \tan B}{1 + (\tan A \cdot \tan B)}$$

Apri Calcolatrice 


$$\text{ex } -0.181999 = \frac{0.36 - 0.58}{1 + (0.36 \cdot 0.58)}$$

7) Cos (AB) 

$$\text{fx } \cos_{(A+B)} = (\cos A \cdot \cos B) - (\sin A \cdot \sin B)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.6478 = (0.94 \cdot 0.87) - (0.34 \cdot 0.5)$$

8) Cos (AB) 

$$\text{fx } \cos_{(A-B)} = (\cos A \cdot \cos B) + (\sin A \cdot \sin B)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.9878 = (0.94 \cdot 0.87) + (0.34 \cdot 0.5)$$

9) Cos (ABC) 

$$\text{fx } \cos_{(A+B+C)} = (\cos A \cdot \cos B \cdot \cos C) - (\cos A \cdot \sin B \cdot \sin C) - (\sin A \cdot \cos B \cdot \sin C) - (\sin A \cdot \sin B \cdot \cos C)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.198988 = (0.94 \cdot 0.87 \cdot 0.65) - (0.94 \cdot 0.5 \cdot 0.29) - (0.34 \cdot 0.87 \cdot 0.29) - (0.34 \cdot 0.5 \cdot 0.65)$$

10) Culla (AB) 

$$\text{fx } \cot_{(A-B)} = \frac{(\cot B \cdot \cot A) + 1}{\cot B - \cot A}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } -5.644608 = \frac{(1.73 \cdot 2.75) + 1}{1.73 - 2.75}$$



11) Culla (AB) 

Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } \cot_{(A+B)} = \frac{(\cot B \cdot \cot A) - 1}{\cot B + \cot A}$$

$$\text{ex } 0.838728 = \frac{(1.73 \cdot 2.75) - 1}{1.73 + 2.75}$$

12) Culla (ABC) 

Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } \cot_{(A+B+C)} = \frac{(\cot A \cdot \cot B \cdot \cot C) - \cot A - \cot B - \cot C}{(\cot A \cdot \cot B) + (\cot B \cdot \cot C) + (\cot A \cdot \cot C)}$$

$$\text{ex } 0.198241 = \frac{(2.75 \cdot 1.73 \cdot 1.89) - 2.75 - 1.73 - 1.89}{(2.75 \cdot 1.73) + (1.73 \cdot 1.89) + (2.75 \cdot 1.89)}$$

13) Marrone chiaro (ABC) 

Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } \tan_{(A+B+C)} = \frac{\tan A + \tan B + \tan C - (\tan A \cdot \tan B \cdot \tan C)}{1 - (\tan A \cdot \tan B) - (\tan B \cdot \tan C) - (\tan A \cdot \tan C)}$$

$$\text{ex } 1.493213 = \frac{0.36 + 0.58 + 0.11 - (0.36 \cdot 0.58 \cdot 0.11)}{1 - (0.36 \cdot 0.58) - (0.58 \cdot 0.11) - (0.36 \cdot 0.11)}$$

14) Peccato (AB) 

Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } \sin_{(A+B)} = (\sin A \cdot \cos B) + (\cos A \cdot \sin B)$$

$$\text{ex } 0.7658 = (0.34 \cdot 0.87) + (0.94 \cdot 0.5)$$

15) Peccato (AB) 

Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } \sin_{(A-B)} = (\sin A \cdot \cos B) - (\cos A \cdot \sin B)$$

$$\text{ex } -0.1742 = (0.34 \cdot 0.87) - (0.94 \cdot 0.5)$$

16) Peccato (ABC) 

Apri Calcolatrice 

$$\text{fx } \sin_{(A+B+C)} = (\sin A \cdot \cos B \cdot \cos C) + (\cos A \cdot \sin B \cdot \cos C) + (\cos A \cdot \cos B \cdot \sin C) - (\sin A \cdot \sin B \cdot \sin C)$$

$$\text{ex } 0.685632 = (0.34 \cdot 0.87 \cdot 0.65) + (0.94 \cdot 0.5 \cdot 0.65) + (0.94 \cdot 0.87 \cdot 0.29) - (0.34 \cdot 0.5 \cdot 0.29)$$



Somma al prodotto Identità trigonometriche

17) Abbronzatura A - Abbronzatura B

$$\text{fx } (\tan A - \tan B) = \frac{\sin(A-B)}{\cos A \cdot \cos B}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } -0.207875 = \frac{-0.17}{0.94 \cdot 0.87}$$

18) Abbronzatura A Abbronzatura B

$$\text{fx } (\tan A + \tan B) = \frac{\sin(A+B)}{\cos A \cdot \cos B}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.941551 = \frac{0.77}{0.94 \cdot 0.87}$$

19) Cos A - Cos B

$$\text{fx } (\cos A - \cos B) = -2 \cdot \sin\left(\frac{A+B}{2}\right) \cdot \sin\left(\frac{A-B}{2}\right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 0.073667 = -2 \cdot \sin\left(\frac{20^\circ + 30^\circ}{2}\right) \cdot \sin\left(\frac{20^\circ - 30^\circ}{2}\right)$$

20) Cos A Cos B

$$\text{fx } (\cos A + \cos B) = 2 \cdot \cos\left(\frac{A+B}{2}\right) \cdot \cos\left(\frac{A-B}{2}\right)$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 1.805718 = 2 \cdot \cos\left(\frac{20^\circ + 30^\circ}{2}\right) \cdot \cos\left(\frac{20^\circ - 30^\circ}{2}\right)$$

21) Lettino A - Lettino B

$$\text{fx } (\cot A - \cot B) = -\frac{\sin A \cdot \cos B - \cos A \cdot \sin B}{\sin A \cdot \sin B}$$

Apri Calcolatrice 

$$\text{ex } 1.024706 = -\frac{0.34 \cdot 0.87 - 0.94 \cdot 0.5}{0.34 \cdot 0.5}$$



22) Lettino A Lettino B

Apri Calcolatrice

$$\text{fx } (\cot A + \cot B) = \frac{\sin(A+B)}{\sin A \cdot \sin B}$$

$$\text{ex } 4.529412 = \frac{0.77}{0.34 \cdot 0.5}$$

23) Peccato A - Peccato B

Apri Calcolatrice

$$\text{fx } (\sin A - \sin B) = 2 \cdot \cos\left(\frac{A+B}{2}\right) \cdot \sin\left(\frac{A-B}{2}\right)$$

$$\text{ex } -0.15798 = 2 \cdot \cos\left(\frac{20^\circ + 30^\circ}{2}\right) \cdot \sin\left(\frac{20^\circ - 30^\circ}{2}\right)$$

24) Peccato A Peccato B

Apri Calcolatrice

$$\text{fx } (\sin A + \sin B) = 2 \cdot \sin\left(\frac{A+B}{2}\right) \cdot \cos\left(\frac{A-B}{2}\right)$$

$$\text{ex } 0.84202 = 2 \cdot \sin\left(\frac{20^\circ + 30^\circ}{2}\right) \cdot \cos\left(\frac{20^\circ - 30^\circ}{2}\right)$$



Variabili utilizzate


- **A** Angolo A della trigonometria (*Grado*)
- **B** Angolo B della trigonometria (*Grado*)
- **cos A** Cos A
- **cos A sin B** Cos A Peccato B
- **cos A + cos B** Cos A Cos B
- **cos A – cos B** Cos A - Cos B
- **cos A cos B** Cos A Cos B
- **cos B** Cos B
- **cos C** Cos C
- **cos_(A+B)** Cos (AB)
- **cos_(A+B+C)** Cos (ABC)
- **cos_(A-B)** Cos (AB)
- **cot A** culla A
- **Cot A - Cot B** Lettino A - Lettino B
- **Cot A + Cot B** Lettino A Lettino B
- **cot B** culla B
- **cot C** Lettino C
- **cot_(A+B)** Culla (AB)
- **cot_(A+B+C)** Culla (ABC)
- **cot_(A-B)** Culla (AB)
- **sin A** Peccato A
- **sin A cos B** Peccato A Cos B
- **sin A sin B** Peccato A Peccato B
- **sin A + sin B** Peccato A Peccato B
- **sin A – sin B** Peccato A - Peccato B
- **sin B** Peccato B
- **sin C** Peccato C
- **sin_(A+B)** Peccato (AB)
- **sin_(A+B+C)** Peccato (ABC)
- **sin_(A-B)** Peccato (AB)
- **tan A** Tan A
- **Tan A - Tan B** Abbronzatura A - Abbronzatura B
- **Tan A + Tan B** Abbronzatura A Abbronzatura B
- **tan B** Abbronzatura B



- $\tan C$ Tan C
- $\tan_{(A+B)}$ Abbronzatura (AB)
- $\tan_{(A+B+C)}$ Marrone chiaro (ABC)
- $\tan_{(A-B)}$ Abbronzatura (AB)




Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Funzione: cos**, $\cos(\text{Angle})$
Il coseno di un angolo è il rapporto tra il lato adiacente all'angolo e l'ipotenusa del triangolo.
- **Funzione: sin**, $\sin(\text{Angle})$
Il seno è una funzione trigonometrica che descrive il rapporto tra la lunghezza del lato opposto di un triangolo rettangolo e la lunghezza dell'ipotenusa.
- **Misurazione: Angolo** in Grado ($^{\circ}$)
Angolo Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- [Identità di trigonometria ad angolo negativo, mezzo, doppio e triplo Formule](#) 
- [Periodicità o identità cofunzionali Formule](#) 
- [Prodotto a somma, somma a prodotto, somma Formule](#) 
- [Rapporti trigonometrici, identità reciproche e pitagoriche Formule](#) 

Sentiti libero di CONDIVIDERE questo documento con i tuoi amici!

PDF Disponibile in

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

4/9/2024 | 9:48:33 AM UTC

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

