



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Compass Surveying 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 10 Compass Surveying Formule

Compass Surveying

1) Angolo incluso da due linee

$$fx \quad \theta = \alpha - \beta$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 60^\circ = 90^\circ - 30^\circ$$

2) Angolo incluso quando i cuscinetti vengono misurati sul lato opposto del meridiano comune

$$fx \quad \theta' = \beta + \alpha$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 120^\circ = 30^\circ + 90^\circ$$


3) Angolo incluso quando i rilevamenti sono misurati nello stesso lato di un meridiano diverso

$$fx \quad \theta = \left(180 \cdot \frac{\pi}{180}\right) - (\alpha + \beta)$$

Apri Calcolatrice 

$$ex \quad 60^\circ = \left(180 \cdot \frac{\pi}{180}\right) - (90^\circ + 30^\circ)$$




4) Cuscinetto anteriore nel sistema di cuscinetti a cerchio intero 

$$fx \quad FB = \left(BB - \left(180 \cdot \frac{\pi}{180} \right) \right)$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 50.85841\text{rad} = \left(54\text{rad} - \left(180 \cdot \frac{\pi}{180} \right) \right)$$

5) Declinazione magnetica verso est 

$$fx \quad MD = TB - MB$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 5^\circ = 60^\circ - 55^\circ$$

6) Declinazione magnetica verso ovest 

$$fx \quad MD = MB - TB$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f_img.jpg\)](#)


$$ex \quad -5^\circ = 55^\circ - 60^\circ$$

7) Rilevamento magnetico dato rilevamento reale con declinazione occidentale 

$$fx \quad MB = TB + MD$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 65^\circ = 60^\circ + 5^\circ$$

8) Rilevamento magnetico dato rilevamento vero con declinazione est 

$$fx \quad MB = TB - MD$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(aff7c69c44a5e015f18c35867ef3f5c3_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 55^\circ = 60^\circ - 5^\circ$$



9) Rilevamento vero se la declinazione è ad ovest

$$fx \quad TB = MB - MD$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 50^\circ = 55^\circ - 5^\circ$$

10) Rilevamento vero se la declinazione è in Oriente

$$fx \quad TB = MB + MD$$

[Apri Calcolatrice !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 60^\circ = 55^\circ + 5^\circ$$




Variabili utilizzate

- **BB** Cuscinetto posteriore (*Radiante*)
- **FB** Cuscinetto anteriore (*Radiante*)
- **MB** Cuscinetto magnetico (*Grado*)
- **MD** Declinazione magnetica (*Grado*)
- **TB** Vero cuscinetto (*Grado*)
- α Rilevamento anteriore della linea precedente (*Grado*)
- β Cuscinetto posteriore della linea precedente (*Grado*)
- θ Angolo incluso (*Grado*)
- θ' Angolo incluso quando i cuscinetti si trovano sul lato opposto (*Grado*)



Costanti, Funzioni, Misure utilizzate

- **Costante:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288
Costante di Archimede
- **Misurazione:** **Angolo** in Grado ($^{\circ}$), Radiante (rad)
Angolo Conversione unità 



Controlla altri elenchi di formule

- **Fotogrammetria Stadia e Rilievo con Compasso Formule** 
- **Compass Surveying Formule** 
- **Misurazione della distanza elettromagnetica Formule** 
- **Misurazione della distanza con nastri Formule** 
- **Curve di rilevamento Formule** 
- **Rilevamento delle curve verticali Formule** 
- **Teoria degli errori Formule** 
- **Rilievo delle curve di transizione Formule** 
- **Traversata Formule** 
- **Controllo verticale Formule** 

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

PDF Disponibile in

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

7/22/2024 | 8:02:19 AM UTC

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

