

Importante Compass Surveying Formule PDF



**Formule
Esempi
con unità**

Lista di 10 Importante Compass Surveying Formule

1) Angolo incluso da due linee Formula

Formula

$$\theta = \alpha - \beta$$

Esempio con Unità

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

Valutare la formula

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

Formula

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

Esempio con Unità

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

Valutare la formula

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

Formula

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

Esempio con Unità

$$60^\circ = \left(180 \cdot \frac{3.1416}{180} \right) - (90^\circ + 30^\circ)$$

Valutare la formula

4) Cuscinetto anteriore nel sistema di cuscinetti a cerchio intero Formula

Formula

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

Esempio con Unità

$$50.8584_{\text{rad}} = \left(54_{\text{rad}} - \left(180 \cdot \frac{3.1416}{180} \right) \right)$$

Valutare la formula

5) Declinazione magnetica verso est Formula

Formula

$$MD = TB - MB$$

Esempio con Unità

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

Valutare la formula

6) Declinazione magnetica verso ovest Formula

Formula

$$MD = MB - TB$$

Esempio con Unità

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

Valutare la formula

7) Rilevamento magnetico dato rilevamento reale con declinazione occidentale Formula

Formula

$$MB = TB + MD$$

Esempio con Unità

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

Valutare la formula



8) Rilevamento magnetico dato rilevamento vero con declinazione est Formula

Formula

$$MB = TB - MD$$

Esempio con Unità

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

Valutare la formula 

9) Rilevamento vero se la declinazione è ad ovest Formula

Formula

$$TB = MB - MD$$

Esempio con Unità

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

Valutare la formula 

10) Rilevamento vero se la declinazione è in Oriente Formula

Formula

$$TB = MB + MD$$

Esempio con Unità

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


Valutare la formula 



Variabili utilizzate nell'elenco di Compass Surveying Formule sopra











- **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 nell'elenco di Compass Surveying Formule sopra

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



Scarica altri PDF Importante Formule di rilevamento

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

Prova i nostri calcolatori visivi unici

-  **Quota percentuale** 
-  **MCD di due numeri** 
-  **Frazione impropria** 

Per favore **CONDIVIDI** questo PDF con qualcuno che ne ha bisogno!

Questo PDF può essere scaricato in queste lingue

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

9/18/2024 | 10:27:39 AM UTC

