



Trigonometri

Il triangolo rettangolo è uno dei più importanti figure geometriche. È formato da tre lati e tre angoli, di cui uno è sempre un angolo retto (90°).

Le lunghezze dei lati e le misure degli angoli sono legate da relazioni precise, dette trigonometriche. Queste relazioni permettono di risolvere problemi di geometria e di fisica.

Le funzioni trigonometriche principali sono il seno, il coseno e la tangente. Esse sono definite in base ai lati del triangolo rettangolo.

Il seno di un angolo è il rapporto tra il lato opposto all'angolo e l'ipotenusa. Il coseno è il rapporto tra il lato adiacente e l'ipotenusa.

