

TOPOGRAFIA
II QUADRIMESTRE - CLASSE III A COS

TEST FINALE DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE

Nome e Cognome:

Risolvere il problema dell'altezza della Torre restituire tutti i dati non rilevati disponibili (evitare di utilizzare il Teorema di Pitagora)

FORMATO DI ESEMPIO (Calcolare l'altezza della Torre di San Nicola)

DATI RILEVATI

DATI DA CALCOLARE

Fonte dati

$h = ?$ (altezza)

<https://c430.it/topografia-menu/terzo-anno-topografia/test-laboratorio>

$AC = 60$ m

$AC' = 2$ m

$B'C' = 1$ m

SOLUZIONE

Angolo BAC = $\arctan(B'C'/AC')$

Angolo CBA = $90 - \text{Angolo BAC}$

$AB = ?$

$BC = h = ?$

TOPOGRAFIA
II QUADRIMESTRE - CLASSE III A COS

TEST FINALE DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE

Nome e Cognome:

RISOLUZIONE QUADRILATERO rilevato con il "Drone"

DATI RILEVATI

DATI DA CALCOLARE

Fonte dati

Angolo BDE

<https://c430.it/topografia-menu/terzo-anno-topografia/test-laboratorio>

Angolo DEC

Angolo CBD

Esempio: esercizio [13][541 m] - ONE WORLD TRADE CENTER

BC = 541 m

BD = 359 m

CE = 600 m

DE = 680 m

Angolo BCE = 90°