

Cognome : Data : Classe : 3ème LV1

Nome :

Voto : / 20

Osservazioni :

Vous résoudre le devoir en italien.

Le devoir comptera pour vos notes d'italien et de mathématiques pour ce trimestre. Le devoir a été élaboré par votre professeur de mathématiques. Pour cela vous trouverez ci-après le vocabulaire qui vous manque en italien. De plus vous aurez un dictionnaire bilingue.

Vous prendrez soin de vous exprimer correctement en italien pour la ou les démonstrations.

Attention à la grammaire, la conjugaison, la syntaxe, etc...

La calculatrice est autorisée.

Vocabulaire : Triangle rectangle : triangolo rettangolo

Rectangle : rettangolo

Carré : quadrato

Hypoténuse : ipotenusa

Sinus : seno

Cosinus : coseno

Angle : angolo

Opposé : opposto

Schéma : schema

Adjacent : adiacente

Côté : lato

Compito di matematica in italiano

La Torre Pendente di Pisa.

La Torre si trova sulla Piazza dei Miracoli nel centro di Pisa. È stata costruita in marmo di Carrara, l'inizio dei lavori è del 1173.

Questa misura 54,70 metri di altezza (si tratta dell'altezza misurata seguendo l'asse della Torre e non dell'altezza verticale).

La Torre ha un diametro esterno di 15,50 metri alla base e pesa 14453 tonnellate.

Delle misure dello strapiombo (allontanamento) con la sommità mostrano la progressività della pendenza.

Completate giustificando chiaramente ((fare uno schema) triangolo rettangolo)).

- nel 1350 : 1,4m. sia $1,47^\circ$
- nel 1817 : sia 4°
- nel 1993 : 5,4m. sia