

160

In un triangolo isoscele il lato obliquo è lungo 12 cm e la misura della base, in centimetri, è un numero intero. Quanto misura al massimo il perimetro?

Può misurare al massimo 35 cm.

161

Un triangolo può avere lati che misurano in centimetri:

a) 15, 25, 10 V F

b) 8, 8, 14 V F

c) 22, 11, 13 V F

d) 12, 13, 21 V F

e) 7, 10, 12 V F

f) 17, 6, 12 V F

162

Matteo ha a disposizione alcune cannucce di diversa lunghezza e ~~vuole~~ vuole utilizzarle per costruire dei triangoli. Con quale, tra le seguenti, terne di misure, non riuscirà a costruire dei triangoli?

A) 6 cm; 6 cm; 6 cm.

B) 7 cm; 7 cm; 4 cm.

C) 3 cm; 4 cm; 5 cm.

D) 2 cm; 7 cm; 12 cm.

163

Quale delle seguenti terne di numeri non può rappresentare le misure dei tre lati di un triangolo?

A) 7, 5, 10.

B) 4, 5, 7.

C) 4, 5, 10.

D) 4, 7, 20.