

I triangoli hanno 3 lati e 3 angoli. Assumono però nomi diversi a seconda delle caratteristiche che presentano questi loro elementi.

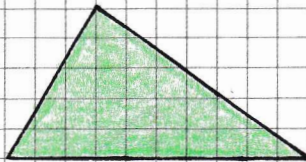
CONSIDERIAMO GLI ANGOLI

1) TRIANGOLO RETTANGOLO



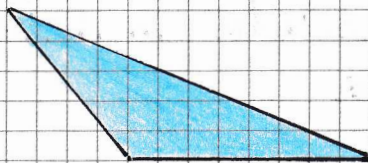
Ha un angolo retto e due angoli acuti.

2) TRIANGOLO ACUTANGOLO



Ha tre angoli acuti.

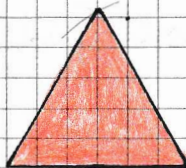
3) TRIANGOLO OTTUSANGOLO



Ha un angolo ottuso e due angoli acuti.

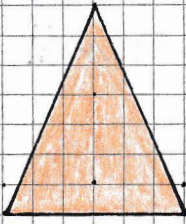
CONSIDERIAMO I LATI

1) TRIANGOLO EQUILATERO



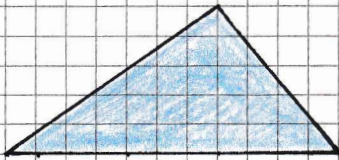
Ha tre lati uguali.

2) TRIANGOLO ISOSCELE

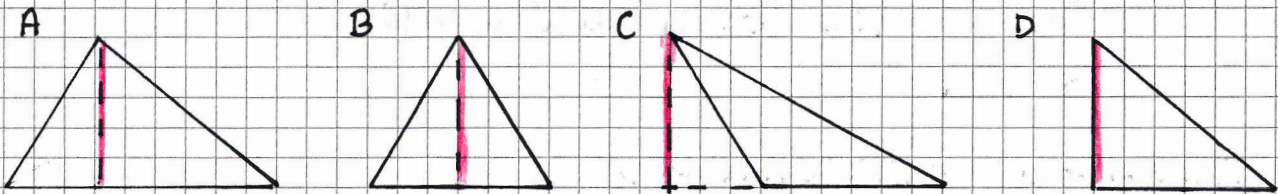


Ha due lati uguali.

3) TRIANGOLO SCALENO



Ha tre lati disuguali (cioè di diversa lunghezza).

CONSIDERIAMO LE ALTEZZE

Nei triangoli A, B, C, D è stata tracciata in rosso l'ALTEZZA RELATIVA ALLA BASE.

In quale triangolo l'altezza corrisponde ad un lato?

In quale triangolo l'altezza cade a metà della base?

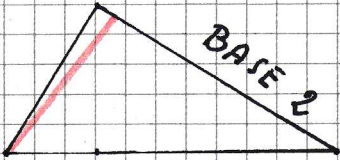
In quale triangolo l'altezza cade sul prolungamento della base?

7

I TRIANGOLI

OGNI TRIANGOLO HA 3 ALTEZZE

BASE 1



BASE 2

~~BASE~~

BASE 3

Poiché' ciascuno dei lati di un triangolo può essere considerato come base, ogni triangolo ha 3 ALTEZZE e precisamente una relativa ad ogni lato.

Esempio

