

I PUNTI NOTEVOLI DEI TRIANGOLI

L'ALTEZZA
Di Un
Triangolo

è un segmento

che parte **dall'angolo**

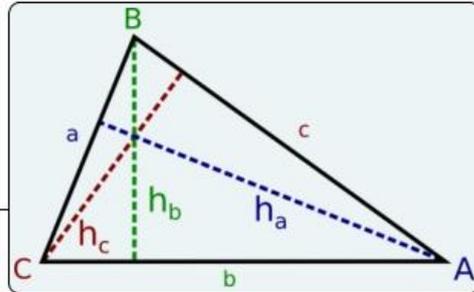
e arriva al lato opposto

PERPENDICOLARMENTE

il punto di
incontro
delle 3 **ALTEZZE**

si chiama

ORTOCENTRO
(che puo' anche essere
esterno al triangolo)



LA MEDIANA
di un
triangolo

è un segmento

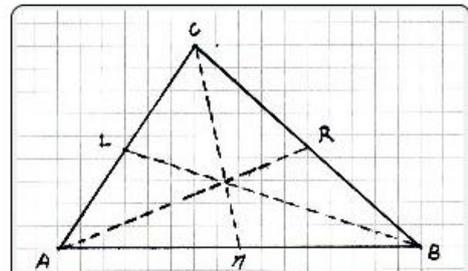
che parte dal **PUNTO MEDIO**
del lato del triangolo

e arriva all'**ANGOLO opposto**

il punto di
incontro
delle 3 **MEDIANE**

si chiama

BARICENTRO
(che è sempre interno
al triangolo)



UNA PROPRIETA' DEL BARICENTRO È CHE
DIVIDE OGNI MEDIANA IN **DUE PARTI**
DOVE **UNA** (QUELLA CHE PARTE DALL'ANGOLO)
È **IL DOPIO DELL'ALTRA**

LA BISETTRICE
di un
triangolo

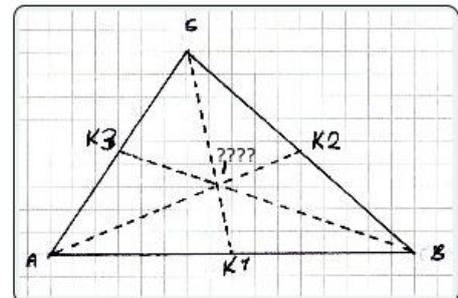
è un segmento

che **DIVIDE L'ANGOLO** in due parti
CONGRUENTI (uguali)

il punto di
incontro
delle 3 **BISSETTRICI**

si chiama

INCENTRO
(che è sempre interno
al triangolo)



UNA PROPRIETA' DELL'INCENTRO È CHE
È **EQUIDISTANTE** (ALLA STESSA DISTANZA)
DA TUTTI E TRE I **LATI**

L'ASSE
di un
triangolo

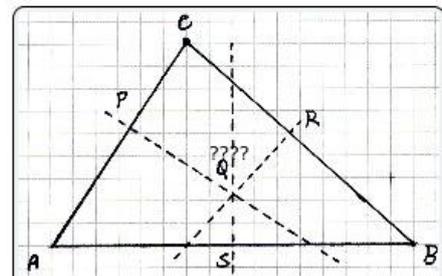
è un segmento

che passa per il **PUNTO MEDIO**
di un lato e lo attraversa
PERPENDICOLARMENTE

il punto di
incontro
dei 3 **ASSI**

si chiama

CIRCOCENTRO
(che puo' anche essere
esterno al triangolo)



UNA PROPRIETA' DEL CIRCOCENTRO È CHE
È **EQUIDISTANTE** (ALLA STESSA DISTANZA)
DA TUTTI E TRE I **VERTICI** (ANGOLI)