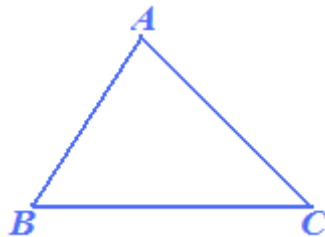


LEZIONE DI GEOMETRIA PER VENERDÌ 20 MARZO.

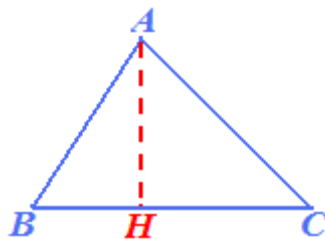
UN PO' DI RIPASSO...

DISEGNA SUL TUO QUADERNO DI GEOMETRI I TRIANGOLI : A PAG. 133 TROVERAI LA PROCEDURA E A PAG. 135 RISPONDI ALLE DOMANDE IMPARARE INSIEME.

BASE E ALTEZZE DEI TRIANGOLI Disegniamo il **TRIANGOLO ABC**:



Ora disegniamo il segmento AH che parte dal vertice **A** e interseca, perpendicolarmente, il lato opposto **BC**:

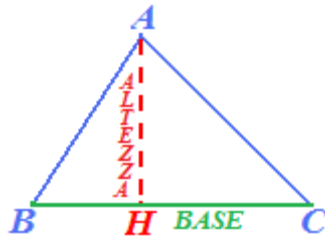


Il segmento **AH** si dice **ALTEZZA del triangolo** relativa al lato **BC**.

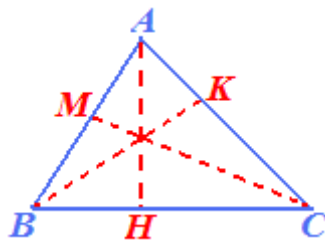
Il punto **H** si chiama **PIEDE dell'ALTEZZA**.

Mentre il lato **BC** è la **BASE** del triangolo.

Quindi possiamo dire che l'**ALTEZZA** di un triangolo **rispetto ad un suo lato**, che in questo caso prende il nome di **BASE**, è la **DISTANZA** di questo **LATO** dal **VERTICE OPPOSTO**.



Poiché il triangolo ha **TRE LATI**, ognuno di essi può essere considerato come **BASE** del triangolo. Di conseguenza, per ogni triangolo, possiamo disegnare **TRE ALTEZZE**, ognuna delle quali unisce perpendicolarmente un lato con il suo vertice opposto:



<https://www.youtube.com/watch?v=bjYPhwhAd7A>