

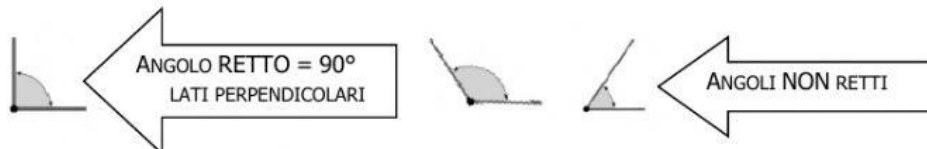
COSA SONO LE ALTEZZE DEI TRIANGOLI

IN PAROLE "POVERE" L'ALTEZZA È LA MISURA DI QUANTO SIA "ALTO" UN TRIANGOLO

IN TUTTI I CASI DEVO SEMPRE PRIMA SCEGLIERE UNA BASE.

L'ALTEZZA SI INCROCIA CON LA BASE FORMANDO **SEMPRE ANGOLI RETTI = 90°C**,
CIOÈ L'ALTEZZA È SEMPRE **PERPENDICOLARE ALLA BASE**.

NB →

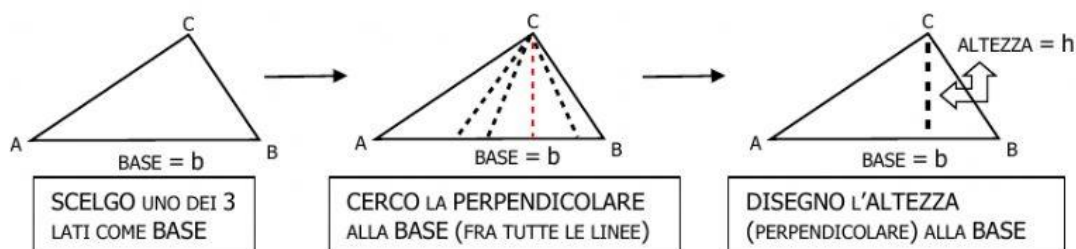


ALTEZZA DI TRIANGOLI

= DISTANZA TRA LA BASE E LA SUA "PUNTA" PIÙ ALTA ("PUNTA" = IL VERTICE OPPOSTO).

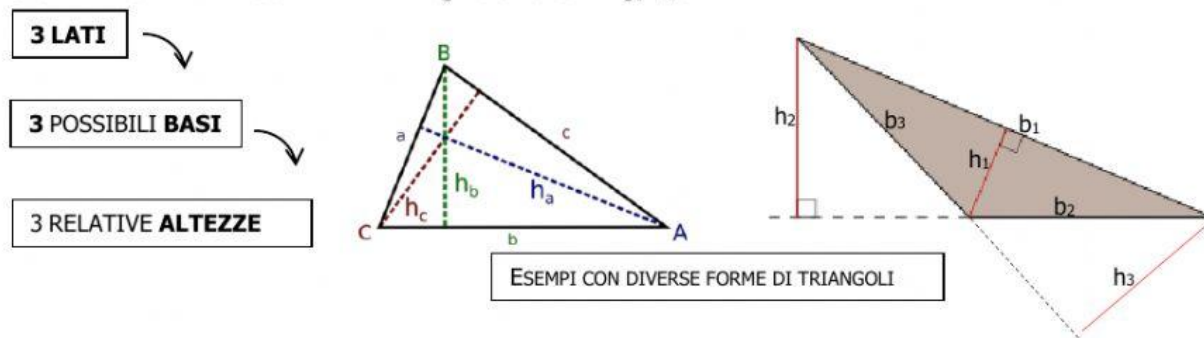
POTREMMO DIRE:

ALTEZZA = LA "STRADA" PIÙ CORTA TRA LA "PUNTA" PIÙ ALTA RISPETTO ALLA BASE SCELTA.
È LA **PERPENDICOLARE ALLA BASE**.



APPROFONDIMENTO (È UN PO' DIFFICILE):

OGNI BASE HA LA SUA ALTEZZA (E SOLO UNA!), QUINDI ...



- 4b. $\square AB \times CH \div 2 = 10\text{cm} \times 4,8\text{cm} \div 2 = 24\text{cm}^2$