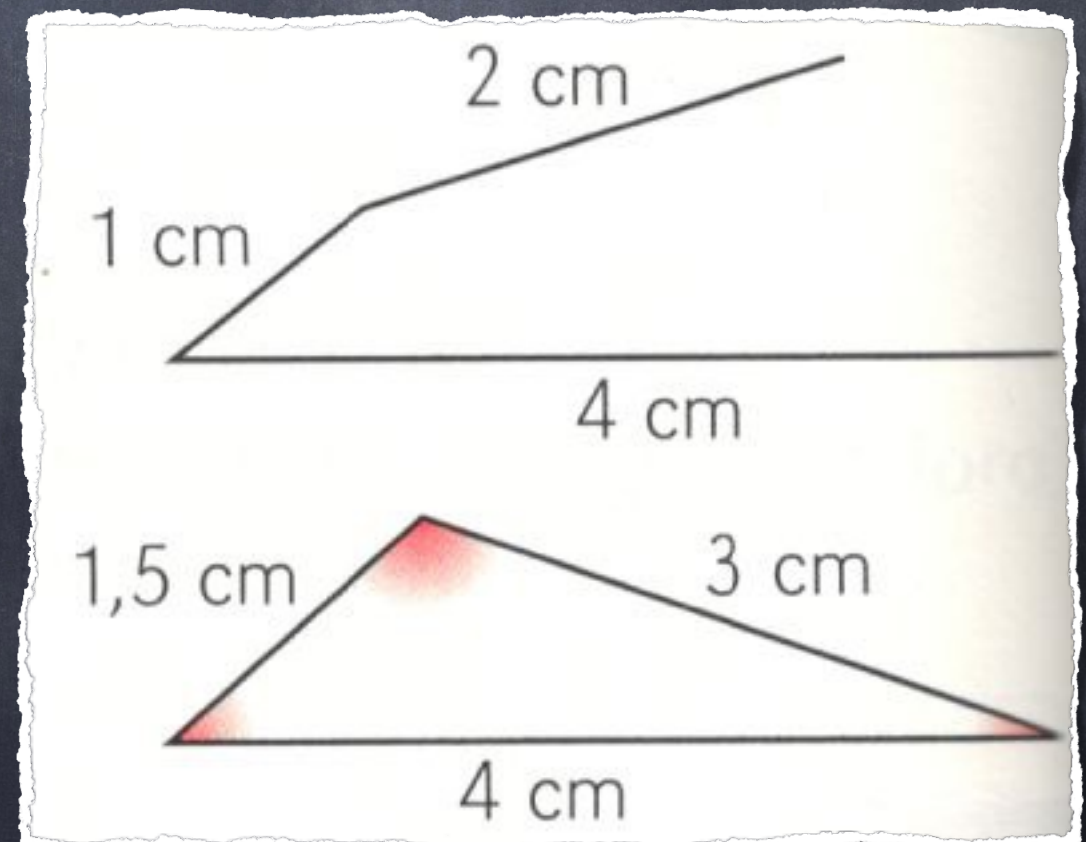
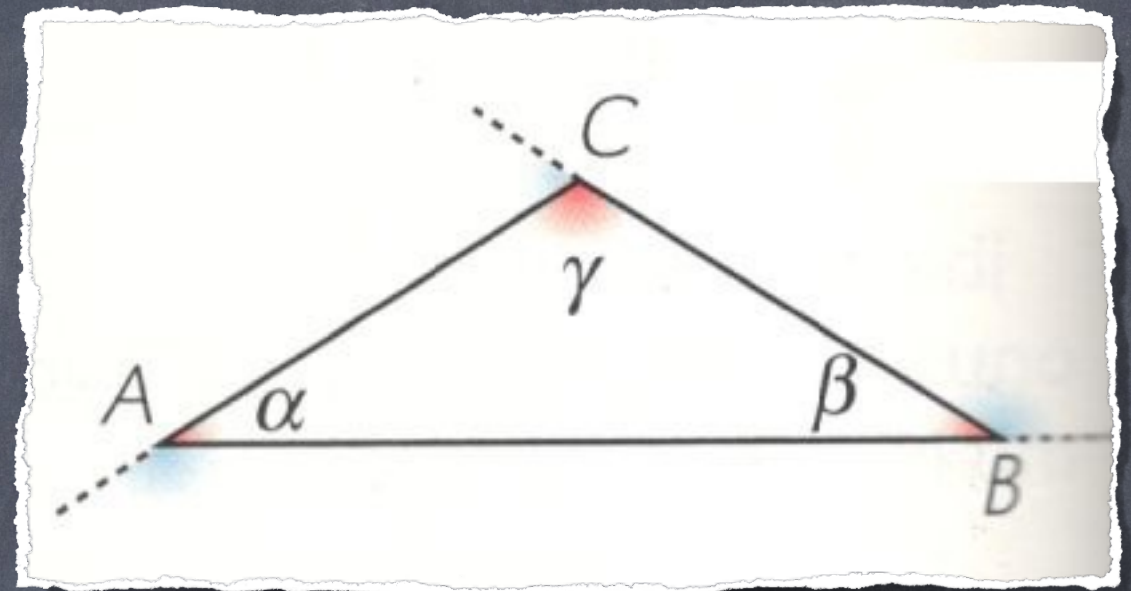
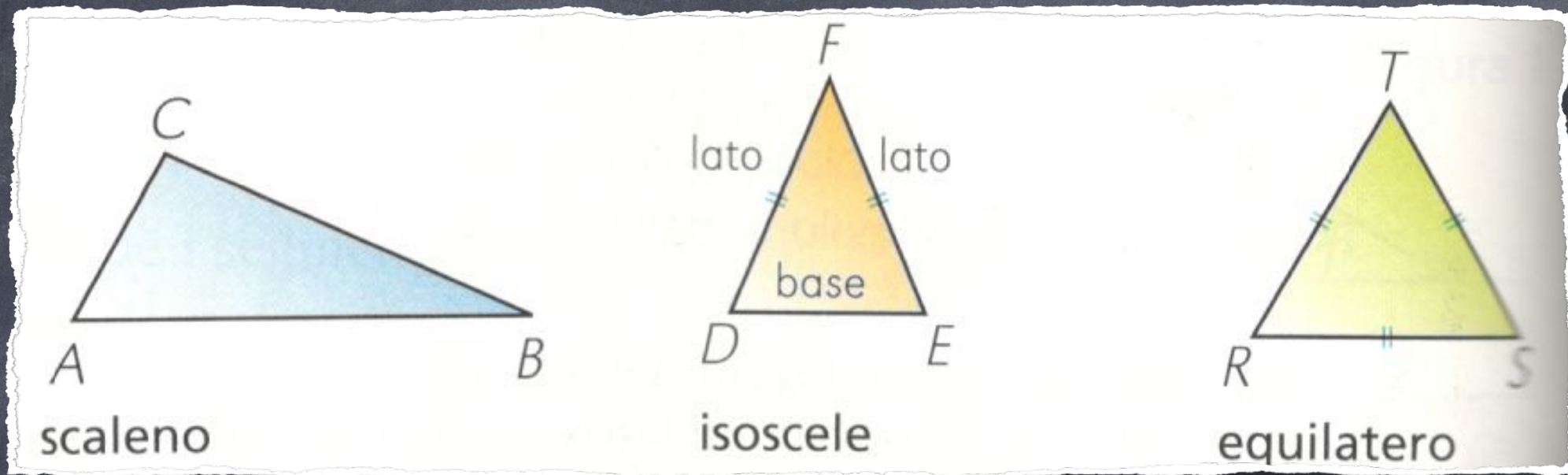


6.1 IL triangolo

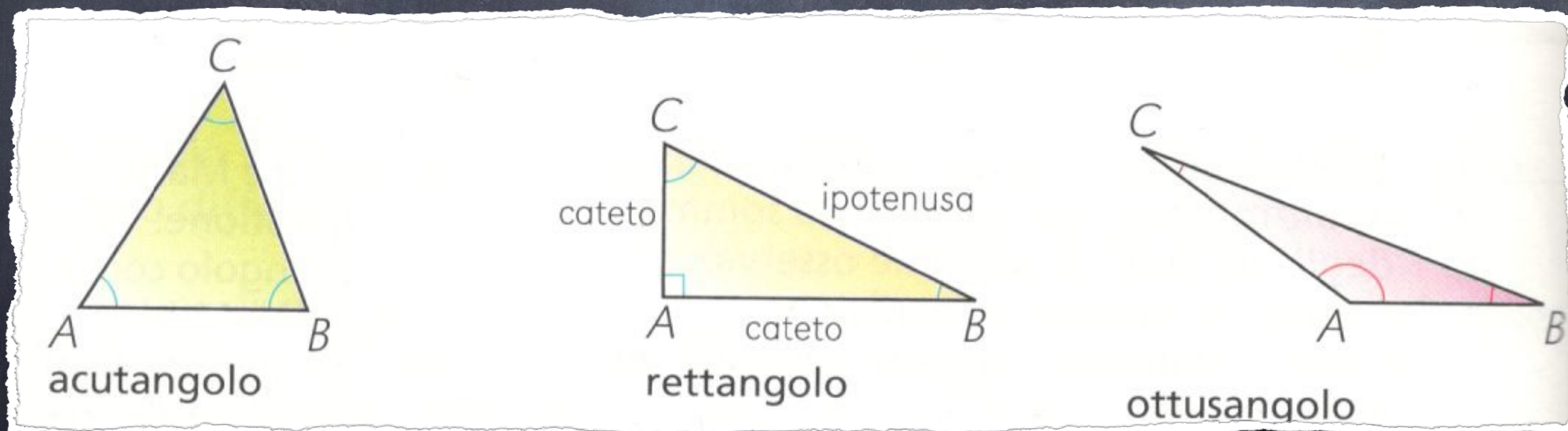
- Il **triangolo** è un poligono che ha tre lati e tre angoli. Il triangolo è una forma rigida e indeformabile.
- In un triangolo **ogni lato** è minore della somma degli altri due ed è maggiore della loro differenza.
- Il **perimetro** è la somma della misura dei lati (**2p**).



6.2 Classificazione dei triangoli rispetto ai lati e agli angoli



Rispetto ai **lati**



Rispetto agli **angoli**



6.3 Altezze di un triangolo e ortocentro

- L'**altezza** di un triangolo relativa ad un lato è il segmento di perpendicolare condotto da un vertice al lato opposto o al suo prolungamento.
- L'**ortocentro** è il punto di incontro delle altezze. Esso è interno al triangolo se questo è acutangolo, esterno se il triangolo è ottusangolo, coincide con il vertice dell'angolo retto se il triangolo è rettangolo.

