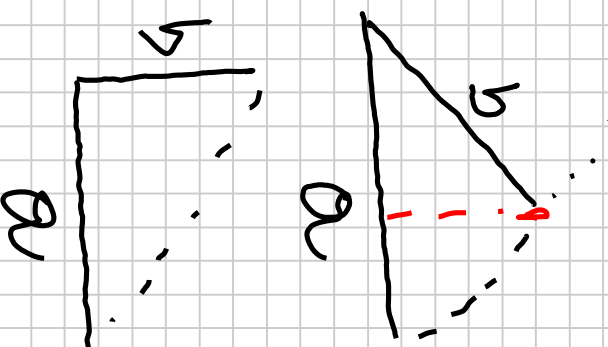


PROBLEMA di STEINER

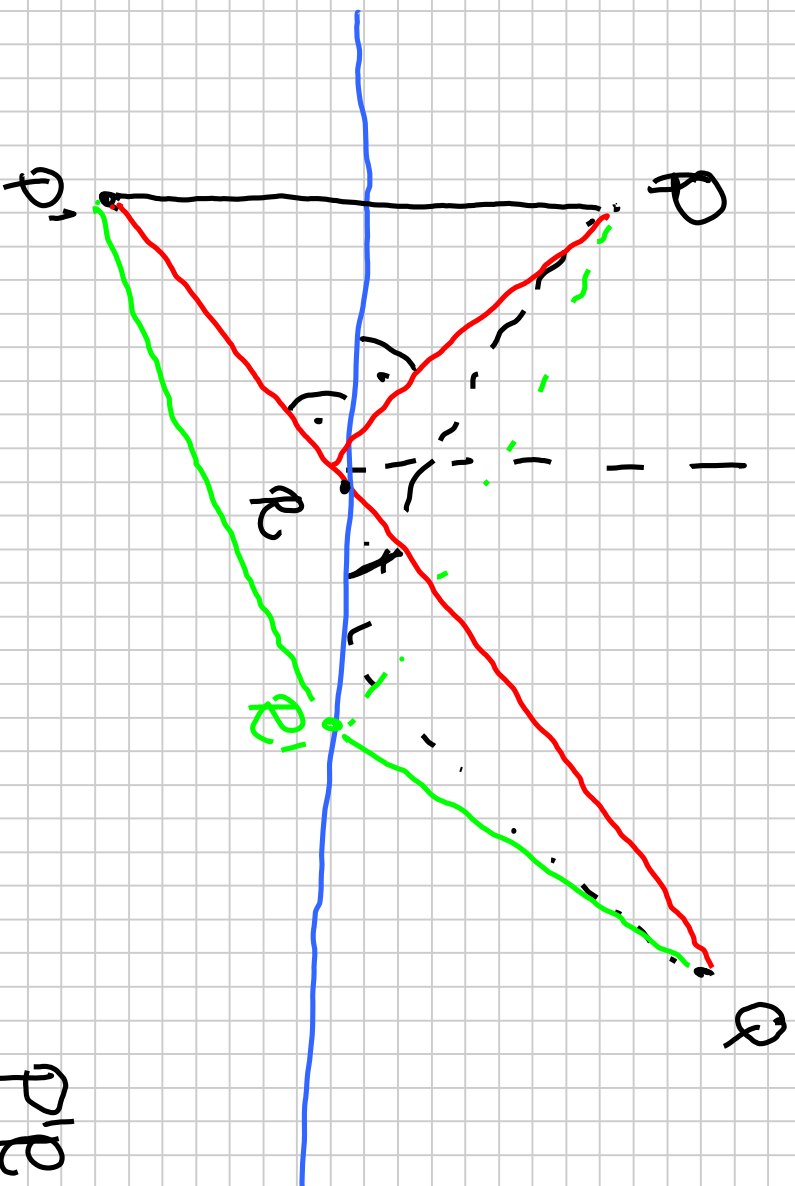
TRA MAX: dati a, b lati



$$A = \frac{1}{2} a \cdot h \leq A' = \frac{1}{2} b \cdot a$$

$$h \leq b$$

Prima di EROHE (ERCODICA)



R è il pto

curato

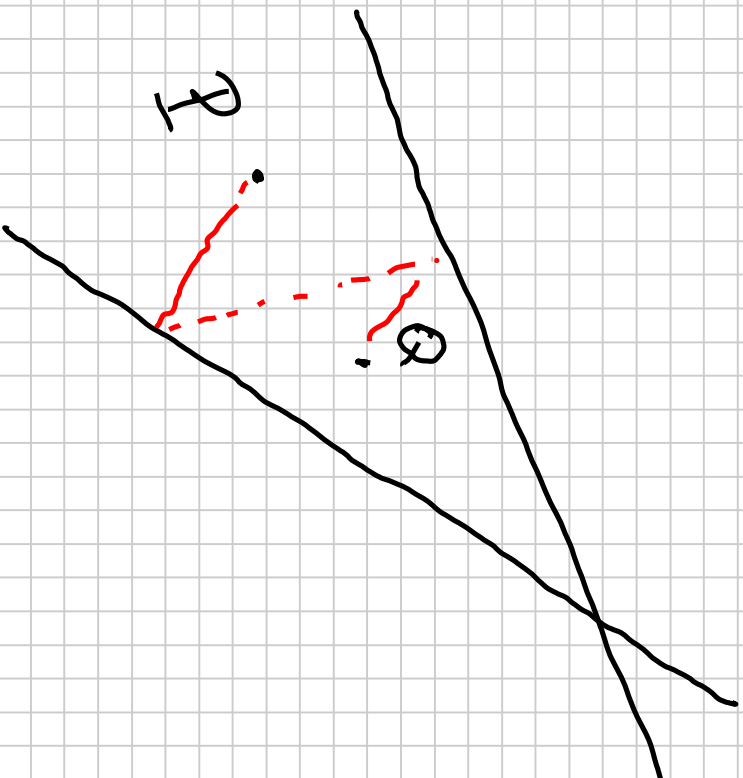
A P.R-Q è minimo

$$P'EQ < P'R'Q$$

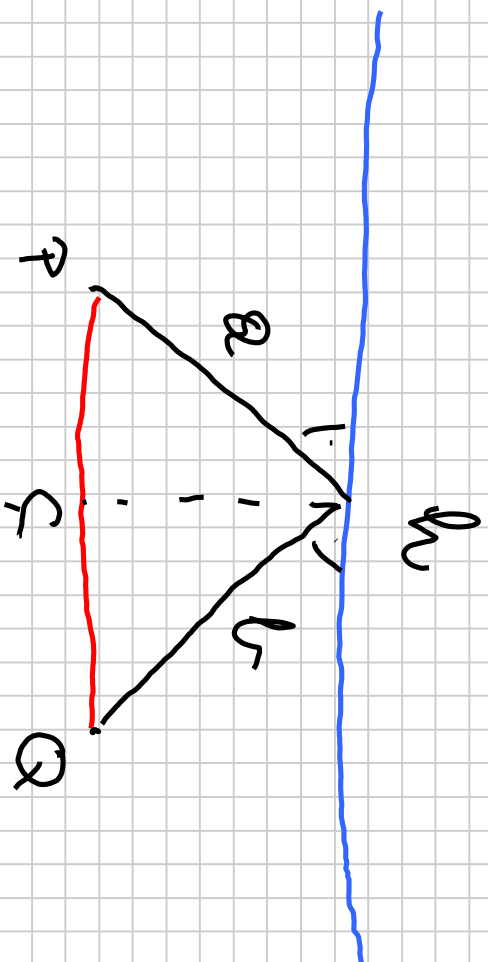
OS: il cammino minimo vuole essere il più

ESERCIZIO: GUIDO

- PERSPECTIVE AND FILM -

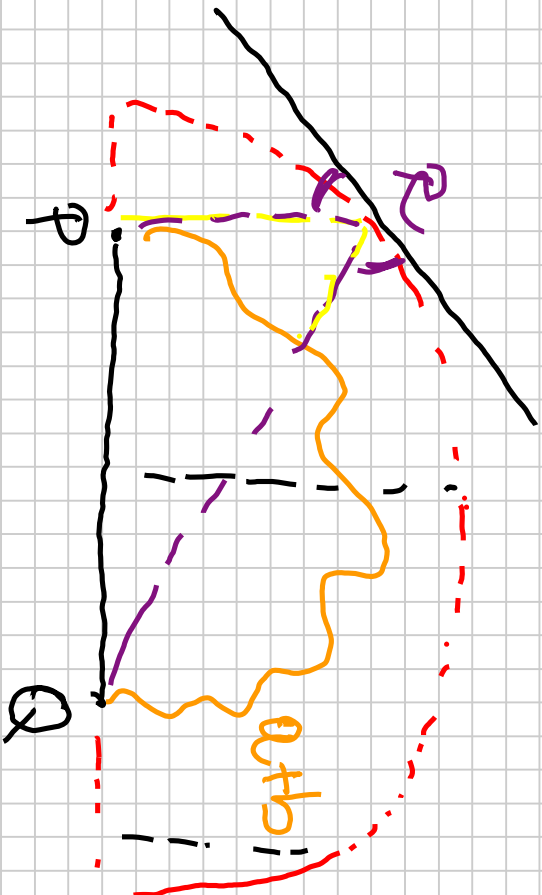


3) distance tra le due date J e di lato c. la
 distanza "percorso minimo"



H e un lato $\rightarrow h$

4) Trovare tutti i tip di aree MAX, assegnati in lotto e
e le nuove degli altri due

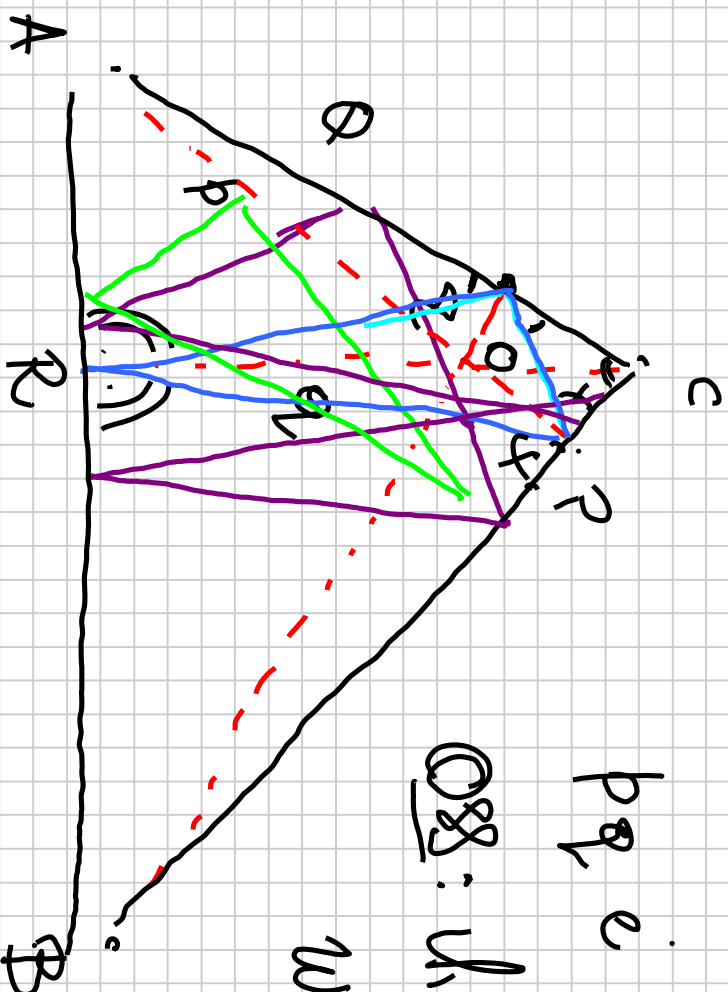


4) FB^{MA} di SCHWARZ:

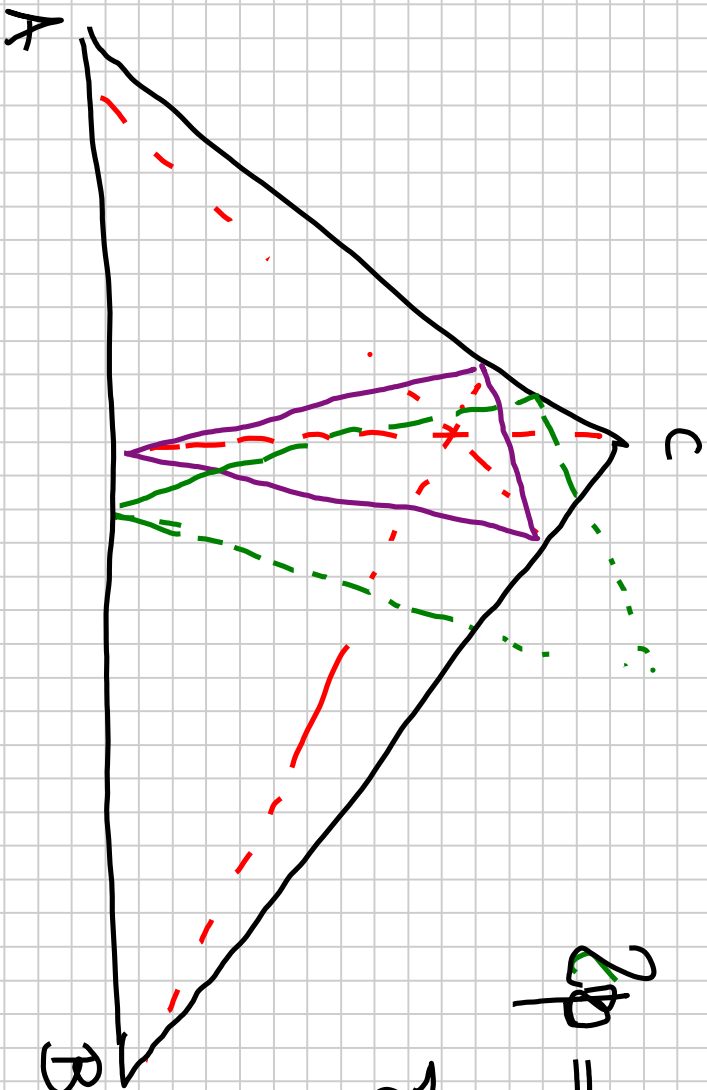
Δ per dare una di 2p misurati

per e ingegneri ingegnere P.!

OS: U, ing delle altre
uella u prova



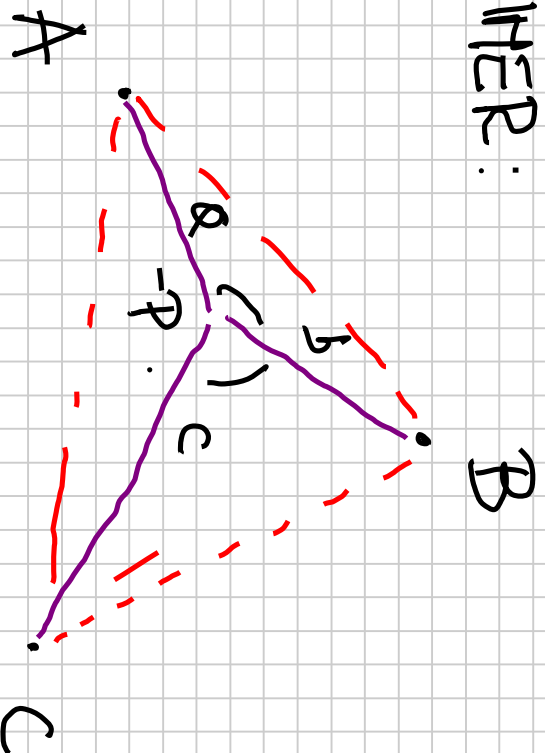
$\angle FEB$



$2\phi = \angle \sigma$ surd. surd. surd

$\tau = \log_{10} \phi$ circumscribed

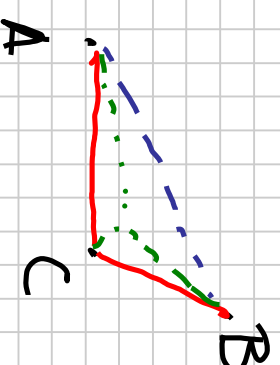
PBMA di SPEHNER:



È facile che quando
 l'angolo di punto è
 "l'angolo" con un
 angolo di 120°

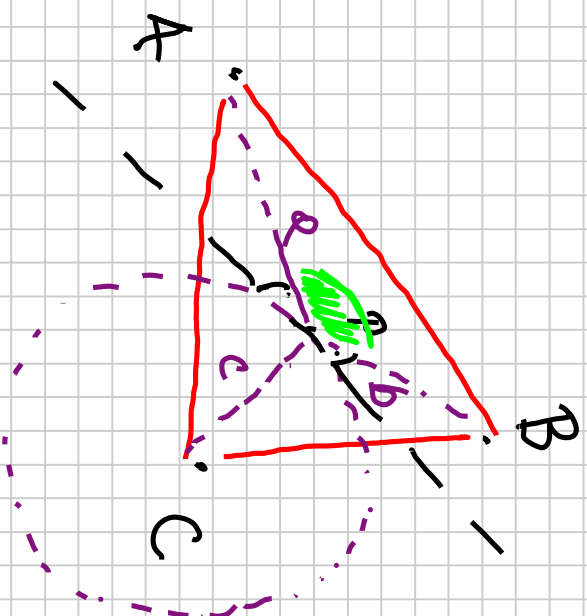
(angolo $> 120^\circ$)
108: con ottusangolo hanno in

$$P \approx C$$



$$AC + CB \leq AB + PC$$

208 In $\triangle ABC$ con gli angoli $< 120^\circ$



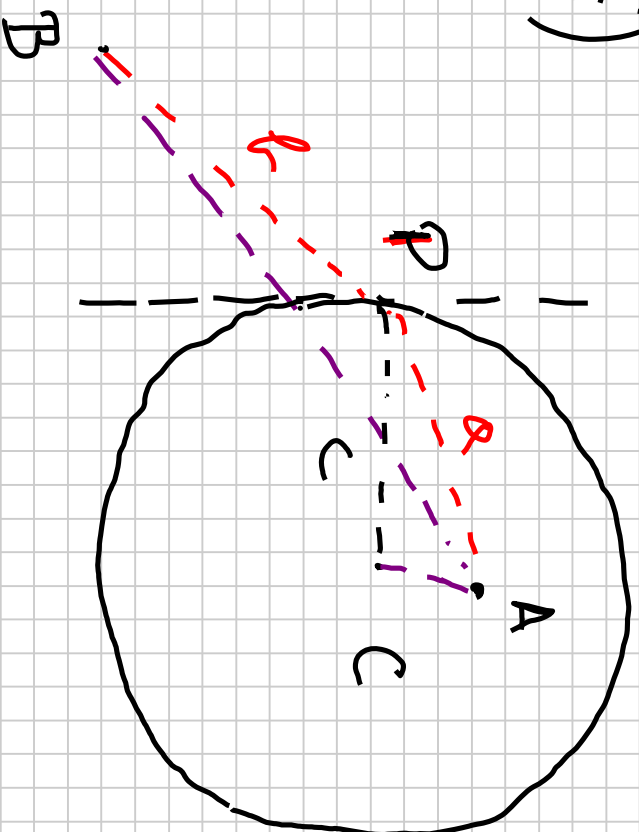
sia P il baricentro

$$\varphi_P(c_1, c)$$

" $\exists$ angoli
 $\exists$ gli angoli due a due e
 due sono uguali, la
 cui somma è 360° ."

(i) Se gli altri 2 vertici sono interni alla $\mathcal{C}(C:c)$ siamo e poi (per ang. tri.).

$$(u, \text{ sia } A \in \mathcal{C}(C:c))$$

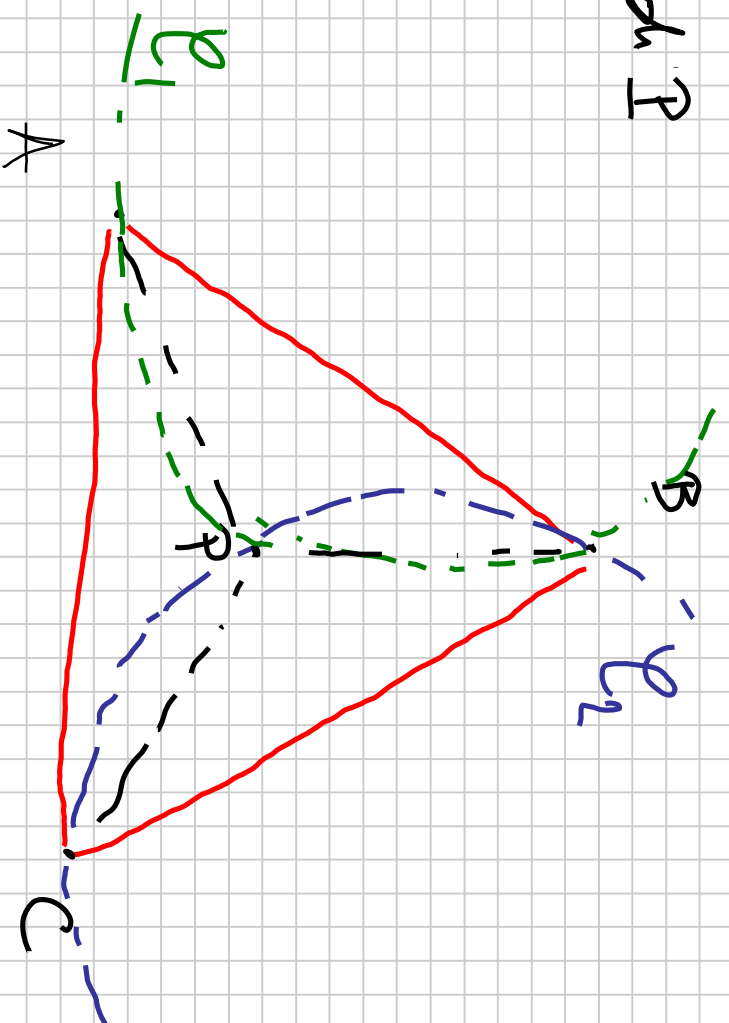


$$a + b \geq AB$$

$$\frac{a + b + c \geq AB + AC}{\text{~~~~~}}$$

perché $\angle$ devono essere in

continue de P

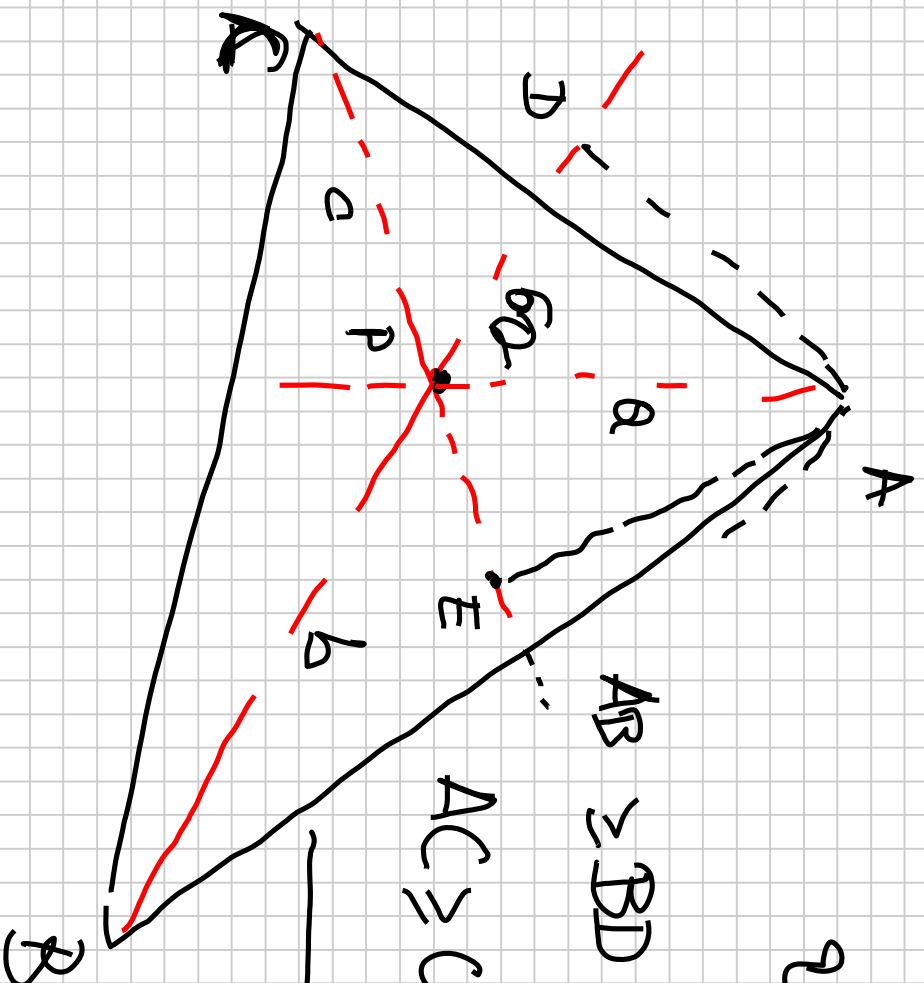


$$2 + y + c \leq AB + AC$$

$$AB \geq BD = b + \frac{1}{2}a$$

$$AC \geq CE = c + \frac{1}{2}a$$

$$AB + AC \geq a + b + c$$



FILE

