



Αν ε ευθεία που διέρχεται από το βαρύκεντρο Θ τριγώνου $AB\Gamma$ και τέννει τις πλευρές AB , $B\Gamma$, ΓA στα σημεία K, Λ, M , με K, Λ στην ίδια ημιευθεία της ε με αρχή το Θ , δείξτε ότι:

$$\frac{1}{\Theta K} + \frac{1}{\Theta \Lambda} = \frac{1}{\Theta M}$$

•

{{geo31 3}}