

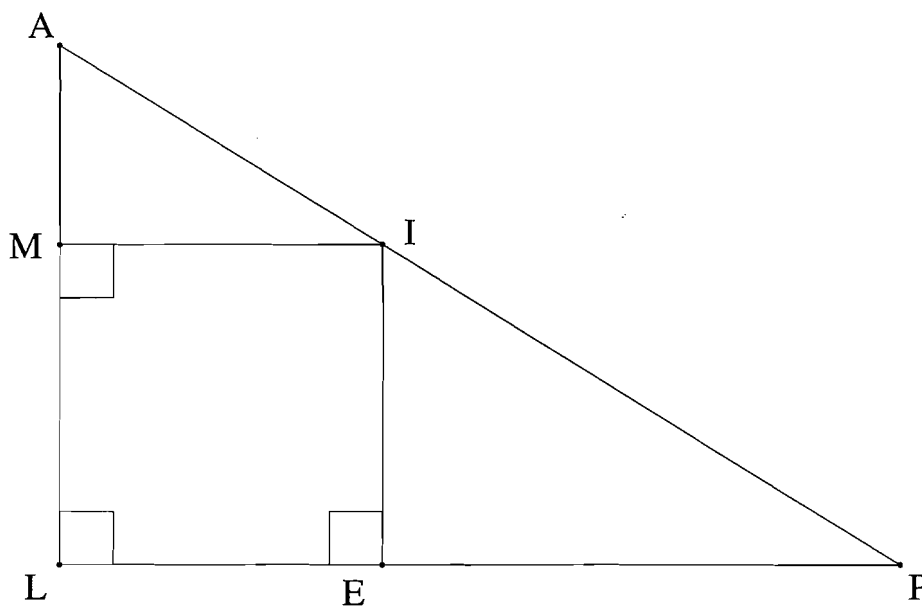
## ACTIVITE ... L'AIRE DE RIEN

Guy Verplancke  
Collège Val de l'Indre, Monts

APL est un triangle rectangle en L.  
 $AL = 13$  cm et  $LP = 21$  cm.

M est un point de  $[AL]$  et  $AM = 5$  cm.

Les droites  $(MI)$  et  $(LP)$  sont parallèles.  
I est un point de  $[AP]$ .  
les droites  $(IE)$  et  $(AL)$  sont parallèles.



Comparer la somme des aires de AMI, MIEL et PIE avec l'aire de APL....  
Et alors ?...