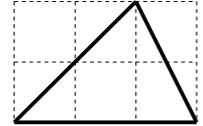
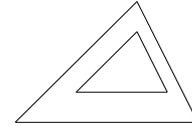


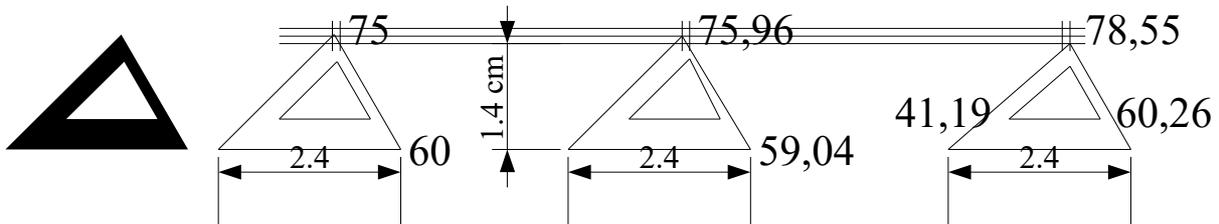
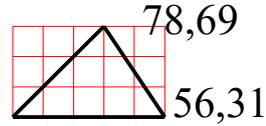
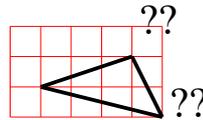
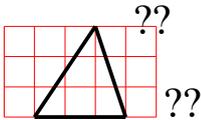
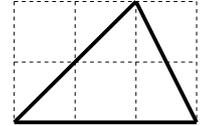
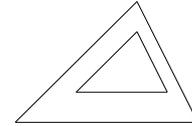
Triangolo acutangolo piu' scaleno possibile



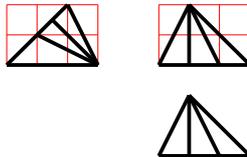
Ho cercato un triangolo acutangolo che fosse il piu' possibile coi lati diversi. Pensando in termini di angoli, il triangolo equilatero-equiangolo 60_60_60 e' il piu' coi lati-angoli uguali. Per fare gli angoli diversi ho pensato di aumentare uno e diminuire un altro; per mantenere la somma costante (dato che la somma degli angoli interni e' cost), le variazioni sono opposte. Il triangolo $60+15$ 60 $60-15$, cioe' 75_60_45 mi sembra quello con la differenza angolare maggiore. L'angolo retto non e' acuto, e quindi l'angolo deve essere anche il piu' possibile diverso dal retto.

Il triangolo semplice che ho scelto e' siffatto:

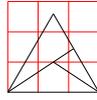
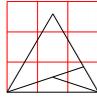
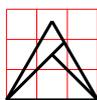
- 1) Base 3 quadretti
 - 2) Lato a 45° , con proiezione ortogonale sulla base di 2 quadretti
 - 3) Lato di chiusura dei 2 precedenti; ha base di 1 quadretto e altezza di 2.
- Risulta che l'angolo alla base e' di circa $63,5^\circ$, quindi l'angolo al vertice e' di $71,5$.



Icona. Acutangolo, ottusangolo, rettangolo.



Icona. Equilatero, isoscele, scaleno.



Icona. Isoscele: acuto, retto, ottuso.

