
Pr. Cabri 802

■ Enunciado

Construir un triángulo conocidos
 a , m_a y $b-c$

Propuesto por Julián Santamaría Tobar profesor de Dibujo del IES La Serna de Fuenlabrada.

■ Solución por César Beade Franco

Suponemos construido el lado BC y su punto medio M.

El vértice A ha de estar situado sobre una circunferencia de centro M y radio m_a .

Ha de estar también sobre una hipérbola de focos A y B y eje "horizontal" $|b-c|$.

Out[5]=

