

P986

El baricentro de un triángulo está situado en el segmento vértice-punto medio del lado opuesto, a distancias $\frac{1}{3}$ y $\frac{2}{3}$. Así el lugar que describe el punto P es una elipse homotética de la inelipse de Steiner mediante homotecia de centro M_a (punto medio del lado BC) y razón 3.

Pérez, M. A. (2021): Comunicación personal

Solución propuesta por Antonio Casas Pérez

