Dado un triángulo acutángulo ABC cualquiera, hallar el lugar geométrico de los centros de los rectángulos inscritos en el triángulo ABC.

Nota: Ahora que tenemos mucha tecnología a nuestro alcance, trata primero de simular con Geogebra u otro asistente matemático similar, de cara a realizar una conjetura plausible de la solución de dicho problema.