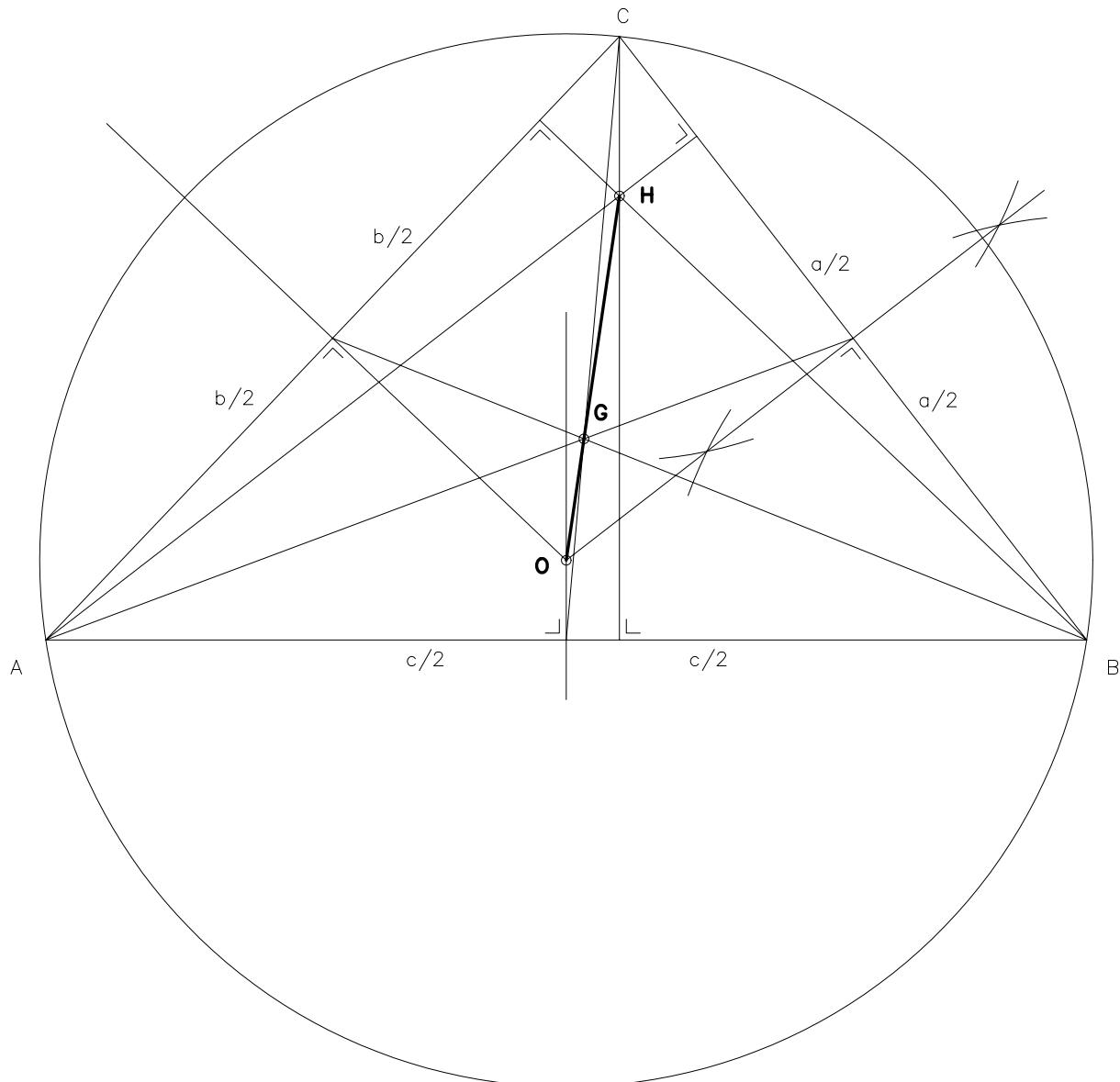


Trobeu gràficament l'ortocentre, el baricentre, i el circumcentre d'un triangle de costats 12, 11 i 15cm. Determineu la circumferència circumscrita i la recta d'Euler del triangle.



Material subjecte a una llicència CC by-nc-sa. Es pot copiar i reutilitzar sempre que es faci sense afany de lucre i reconeixent-ne l'autora Marta Juventeny Gorgals.

121_elements_del_triangle_ex02

L'ortocentre H és el punt on es tallen les altures del triangle.
El baricentre G és el punt on es tallen les mitjanes del triangle.
El circumcentre O és el punt on es tallen les mediatrius; també és el centre de la circumferència circumscrita.

La recta d'Euler, en qualsevol triangle, és la recta que passa pels punts H, G i O.