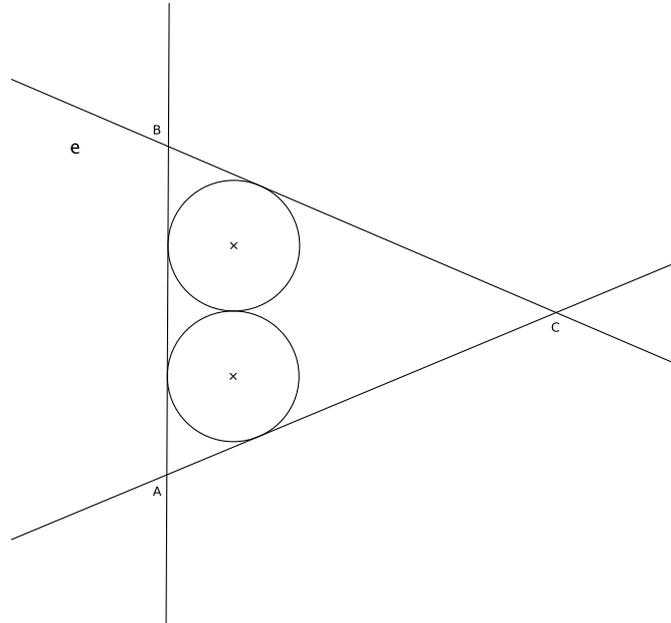


Exercice GMO-C-7

Dans la figure ci-dessous, le premier cercle est tangent aux segments AB et AC, le deuxième cercle est tangent aux segments BA et BC et les deux cercles se touchent en un seul point. Le triangle ABC est isocèle.



Dans le triangle isocèle ci-dessous, dessine deux cercles ayant les mêmes propriétés. Détermine les centres de ces deux cercles à l'aide d'une construction géométrique (avec règle et compas).

