Page 186. Exercice 41. Triangles et cercle.

Sur [GeoGebra](Questions/QabP186Ex41.ggb) :

a. Construis un triangle LAC isocèle en C tel que LA = 3 cm et LC = 5 cm.

b. Trace le cercle de centre C passant par A.

**b. Que constates-tu ? Justifie-le.**

**c. Existe-t-il un triangle ABC équilatéral tel que B appartienne à ce cercle ?**

**Tu justifieras ta réponse et, si c'est possible, tu feras la (les) construction(s) sur** [**GeoGebra**](Questions/QabP186Ex41.ggb)**.**