**Exercice 46**

L’objectif est de tracer à l’aide d’un logiciel un triangle ABC avec AB=4cm, BC=5cm, et AC=7cm.

Vous disposez des fonctions suivantes :

Placer un point libre

Placer un point sur un objet

Placer un point sur une intersection

Tracer un segment entre 2 points existant

Tracer un segment de longueur donnée à partir d’un point existant

Tracer un cercle dont le centre est un point existant et de rayon donné

*Vous pouvez utiliser Geogebra.*