Triangle inscrit de périmètre minimal

Situation

Il s'agit d'inscrire dans un triangle ABC donné un triangle de périmètre minimal.

Compétences évaluées

- Construire une figure à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique.
- Émettre des conjectures.
- Utiliser des relations trigonométriques du triangle.
- Déterminer un extremum de fonction.