Page 239. Exercice 25.

Sur [GeoGebra](Questions/QabcP239Ex25.ggb) :

a. Trace un triangle ABC.

Place les points I, J et K, milieux respectifs des segments [AB], [BC] et [CA].

Trace le triangle IJK.

b. Fais afficher le périmètre des deux triangles.

**Essaie de trouver une relation entre ces deux périmètres.**

Sur [GeoGebra](Questions/QabcP239Ex25.ggb), bouge les points pour vérifier que ton résultat reste valable.

Sur [GeoGebra](Questions/QabcP239Ex25.ggb) :

c. Fais afficher l’aire des deux triangles.

**Essaie de trouver une relation entre ces deux aires.**

Sur [GeoGebra](Questions/QabcP239Ex25.ggb), bouge les points pour vérifier que ton résultat reste valable.