Page 125. Exercice 5. Avec un logiciel de géométrie dynamique.

**Sur** [**GeoGebra**](Questions/QabcdefghP125Ex5.ggb)**:**

a. Place trois points A, B et C non alignés.

b. Trace les segments [BC] et [AC].

c. Place le milieu I du segment [BC] et le milieu

J du segment [AC].

d. Trace les segments [BJ] et [AI].

e. Nomme K le point d'intersection des segments [AI] et [BJ].

f. Trace le segment [AB] et place son milieu L.

g. Trace enfin le segment [CL].

**h. Que remarques-tu ?**

**Sur** [**GeoGebra**](Questions/QabcdefghP125Ex5.ggb)**, fais bouger les points A, B et C pour vérifier si ta remarque est valable.**

**i. Comment peux-tu confirmer ton hypothèse à l'aide des fonctions du logiciel de géométrie dynamique que tu utilises ?**