Page 256. Exercice 7.

Soit ABC un triangle isocèle en A tel que BC = 3 cm et BA = 4 cm.

Sur [GeoGebra](Questions/QabcP256Ex7.ggb) :

a. Construis le triangle ABC.

b. Construis le symétrique de ABC par rapport à A (D est le symétrique de B et E celui de C).

c. Construis le milieu I de [BC] et J celui de [DE].

**d. Démontre que les trois points J, A et I sont alignés. Que représente la droite (IJ) pour les segments [BC] et [DE] ?**