Page 261. Exercice 5. Casse-tête.

Soit un angle mesurant 120° tel que AB = 4 cm et AD = 5 cm.

Soit C un point tel qu'un quadrilatère non croisé formé par les points A, B, C e t D admette un centre de symétrie.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP261Ex5.ggb) :

1. Trace une figure sans les dimensions réelles.

**b. Combien y a-t-il de positions possibles pour le point C ? Pour chaque cas, indique la position du centre de symétrie.**

Sur [GeoGebra](Questions/QcP261Ex5.ggb) :

1. Trace autant de figures qu'il y a de centres de symétrie.

**Et indique pour chaque cas le nom et la nature du quadrilatère ainsi construit.**