Page 130. Exercice 40. Programmes distincts.

Programme 1

* Trace un segment [AC] de longueur 5 cm puis trace le cercle de diamètre [AC].
* Place un point B sur ce cercle à 4 cm du point A et trace les segments [AB] et [BC].
* Place les points O et D de manière à ce que les points B, C, O et D soient alignés dans cet ordre et régulièrement espacés.
* Trace le segment [AD], le cercle de diamètre [AD] et le cercle de centre O passant par D.

Programme 2

* Trace un segment [AD] de longueur 13 cm puis trace le cercle de diamètre [AD].
* Place un point B sur ce cercle à 5 cm du point A et trace le segment [BD].
* Place le point O sur le segment [BD] à 4 cm du point D.
* Trace le cercle de centre O passant par D.

Il coupe le segment [BD] en C.

* Trace le segment [AC] et le cercle de diamètre [AC].

a. Dessine en vraie grandeur une figure pour chaque programme de construction.

Programme 1 sur [GeoGebra](Questions/Qa1P130Ex40.ggb).

Programme 2 sur [GeoGebra](Questions/Qa2P130Ex40.ggb).

**b. Que remarques-tu ?**