Page 173. Exercice 47. Mandala.

Sur [GeoGebra](Questions/QabP173Ex47.ggb) :

a. Trace un cercle de rayon 4 cm. Trace deux diamètres perpendiculaires. Ils coupent le cercle en quatre points. Trace les axes de symétrie de cette figure, ils coupent le cercle en quatre autres points.

**b. Quel polygone obtiens-tu en reliant tous ces points ?**

**Combien a-t-il d'axes de symétrie ?**

**Trace-les tous sur** [**GeoGebra**](Questions/QabP173Ex47.ggb)**.**