Page 265. Exercice 27. Points d'intersection de deux cercles.

a. Sur [GeoGebra](Questions/QaP265Ex27.ggb) :

* construis un cercle de centre I et de rayon 3 cm et place un point O quelconque ;
* construis le symétrique du cercle par rapport au point O.

**b. Combien de points d'intersection le cercle et son symétrique peuvent-ils avoir ?**

Sur [GeoGebra](Questions/QbP265Ex27.ggb) :

Selon la position du point O, envisage tous les cas possibles. Pour chacun des cas, fais un schéma.