Page 245. Exercice 18. Centre du cercle circonscrit (avec un logiciel de géométrie).

Sur [GeoGebra](Questions/QaP245Ex18.ggb) :

a. Construis un triangle NRV, puis construis les médiatrices et le cercle circonscrit à ce triangle. Tu nommeras O le centre de ce cercle.

**b. À quelle condition le point O se trouve-t-il à l'intérieur du triangle ?**

**c. À quelle condition le point O se trouve-t-il à l'extérieur du triangle ?**

**d. Est-il possible que O appartienne à l'un des côtés du triangle ? Si oui, à quelle condition ?**