Page 237. Exercice 30. Étonnant centre ?

Sur [GeoGebra](Questions/QabcdeP237Ex30.ggb) :

a. Trace un triangle CSR quelconque.

b. Place :

* le milieu C' du côté [SR]
* le milieu S' du côté [CR]
* le milieu R' du côté [CS].

c. Trace le triangle C'S'R' puis les hauteurs de ce triangle.

d. Place O l'orthocentre du triangle.

e. Trace le cercle de centre O et de rayon [OR].

**f. Quelle conjecture peux-tu écrire ?**