Page 159. Exercice 51. Le théorème de Van Aubel.

Sur [GeoGebra](Questions/QabP159Ex51.ggb) :

a. Trace un quadrilatère quelconque ABCD.

b. À l'extérieur de ce quadrilatère et sur chaque côté de celui-ci, trace un carré.

Le centre du carré de côté [AB] est le point P, celui du carré de côté [BC] est le point Q, celui du carré de côté [CD] est le point R et celui du carré de côté [DA] est le point S. Place chacun de ces points.

**c. Que peux-tu dire des segments [PR] et [QS] ?**