Page 266. Exercice 31. Avec la symétrie centrale.

Sur [GeoGebra](Questions/QabcP266Ex31.ggb) :

a. Construis un rectangle PLUS.

b. Construis les points E et A, symétriques respectifs des points U et P par rapport à L.

c. Déplace les points U et P.

**Quelle semble être la nature du quadrilatère PEAU ?**

**d. Démontre la conjecture que tu as faite à la question précédente.**