Page 257. Exercice 18. Petites démonstrations.

a. JEUX est un quadrilatère de centre K tel que KJ = KU et KX = KE.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP257Ex18.ggb) :

Trace une figure codée.

**Démontre que le quadrilatère est un parallélogramme.**

b. GARS est un quadrilatère tel que (GA) est parallèle à (SR) et (GS) est parallèle à (RA).

Sur [GeoGebra](Questions/QbP257Ex18.ggb) :

Trace une figure codée.

**Démontre que le quadrilatère est un parallélogramme.**

c. DOUX est un quadrilatère non croisé tel que ODX = OUX et DOU = DXU.

Sur [GeoGebra](Questions/QcP257Ex18.ggb) :

Trace une figure codée.

**Démontre que le quadrilatère est un parallélogramme.**

d. VERS est un quadrilatère non croisé tel que (VE) est parallèle à (SR) et VE = SR.

Sur [GeoGebra](Questions/QdP257Ex18.ggb) :

Trace une figure codée.

**Démontre que le quadrilatère est un parallélogramme.**