Page 263. Exercice 14. Les poupées russes.

a. Soit ABCD un parallélogramme.

Les droites (AC) et (BD) se coupent en O.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP263Ex14.ggb) :

Fais une figure.

**b. Démontre que O est le milieu de [AC].**

c. Soit E le milieu de [DO] et F le milieu de [BO]. **Explique pourquoi O est le milieu de [EF].**

**d. Démontre que AECF est un parallélogramme.**