

ES7 Constructions de quadrilatères

- a) Construis un losange dont les deux diagonales mesurent, respectivement, 5 cm et 3 cm.
- b) Construis un cerf-volant possédant un angle droit avec une diagonale dont la mesure est le double de celle de l'autre.
- c) Construis un rectangle dont le rayon du cercle circonscrit mesure 2 cm et dont l'aire vaut 6 cm².
- d) Construis un trapèze $ABCD$ dont tu connais :
- $$BD = 6 \text{ cm} \quad \widehat{ABD} = 38^\circ \quad \widehat{DBC} = 24^\circ \quad CD = 3 \text{ cm}$$