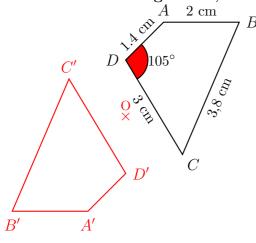


★Exercice 1

Les deux figures ci-dessous sont symétriques par rapport au point O. On sait aussi que l'aire de ABCD est égale à $5.5~{\rm cm}^2$.



- (1.) Quelle est la longueur du segment [A'B']? Justifie ta réponse.
- $\widehat{2.}$ Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{A'D'C'}\,?\;\text{Justifie ta réponse}.$
- (3.) Quel est le périmètre du polygone A'B'C'D'? Justifie ta réponse.
- (4.) Quelle est l'aire du polygone A'B'C'D'? Justifie ta réponse.