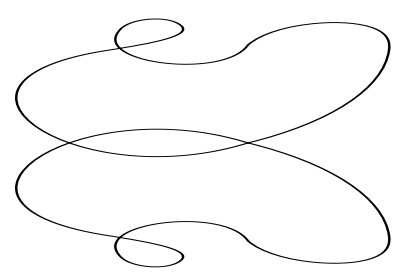
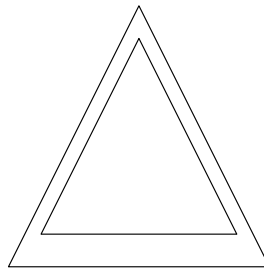
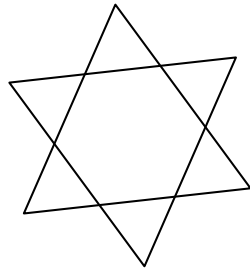
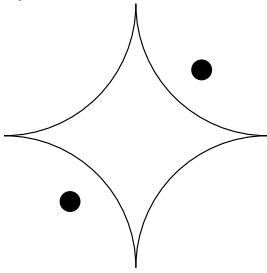


## Devoir en classe

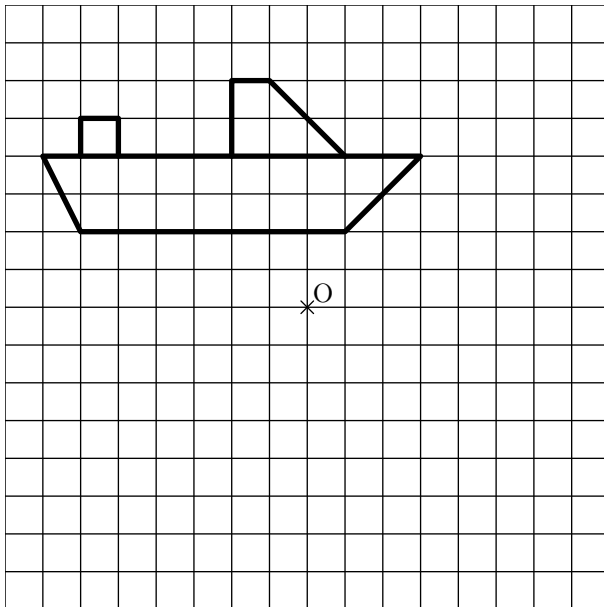
### Exercice 1 (sur 6 points) CENTRE DE SYMÉTRIE

Trace en **vert** les axes de symétrie des figures ci-dessous et trace en **rouge** les centres de symétrie s'ils existent.



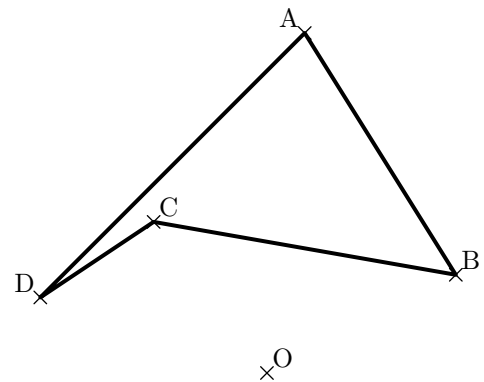
### Exercice 2 (sur 5 points) SYMÉTRIE CENTRALE

Tracer à main levée le symétrique du bateau par rapport au point O.



### Exercice 3 (sur 4 points) SYMÉTRIE CENTRALE SUITE

Tracer à l'aide des instruments de dessin, le symétrique du quadrilatère  $ABCD$  par rapport au point O.



### Exercice 4 (sur 5 points) TRIANGLE ET SYMÉTRIQUE

- 1°) Trace ci-dessous le triangle  $SUR$  avec  $SU = 5 \text{ cm}$ ,  $\widehat{SUR} = 35^\circ$  et  $\widehat{USR} = 55^\circ$ .
- 2°) Trace le symétrique de ce triangle  $SUR$  par rapport au point U.
- 3°) Quel est la nature du symétrique de ce triangle  $SUR$ . Justifier.