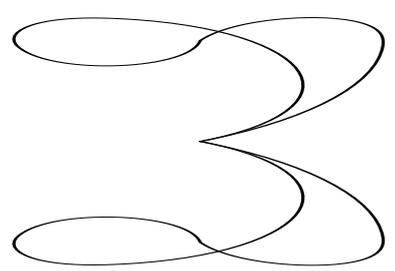
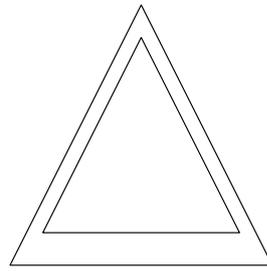
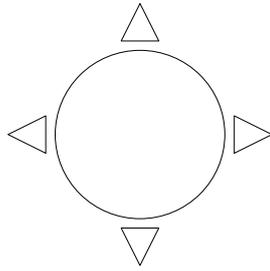
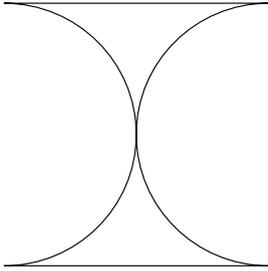


Devoir en classe

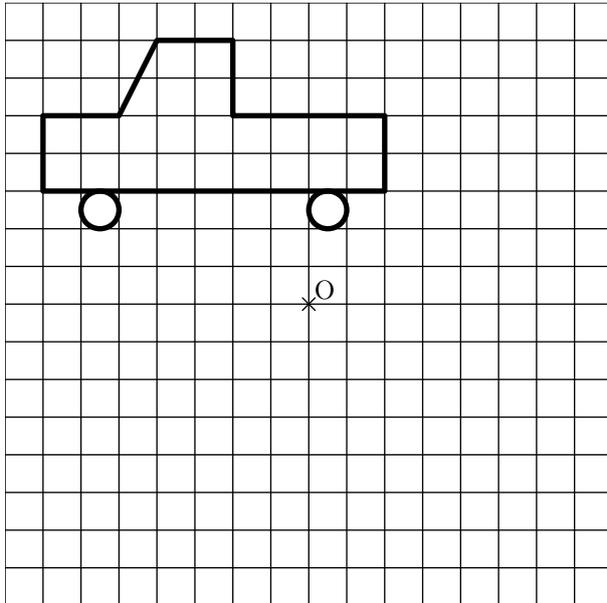
Exercice 1 (sur 5 points) CENTRE DE SYMÉTRIE

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



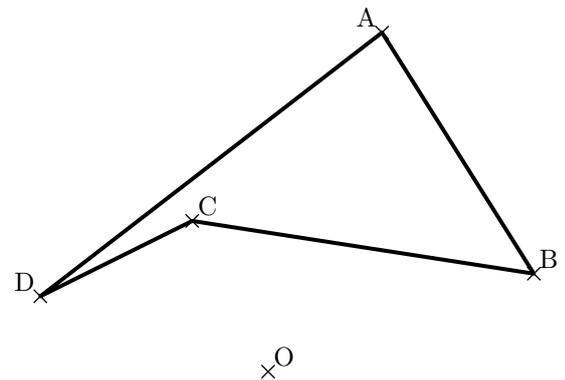
Exercice 2 (sur 5 points) SYMÉTRIE CENTRALE

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



Exercice 3 (sur 5 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 IJK avec $IJ = 5 \text{ cm}$, $\widehat{JIK} = 30^\circ$ et $\widehat{IJK} = 60^\circ$.
- 2°) Trace le symétrique de ce triangle IJK par rapport au point J.
- 3°) Quel est la nature du symétrique de ce triangle IJK . Justifier.