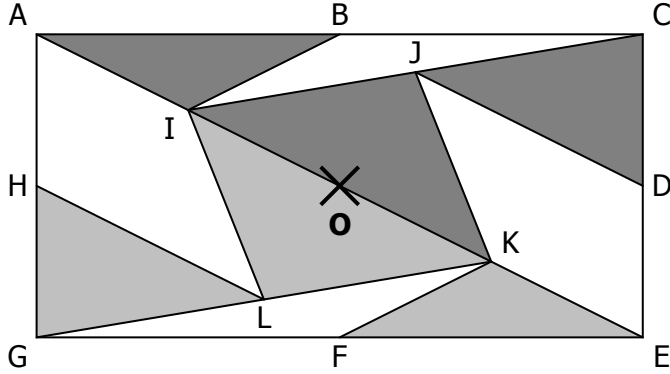


EXERCICE 1

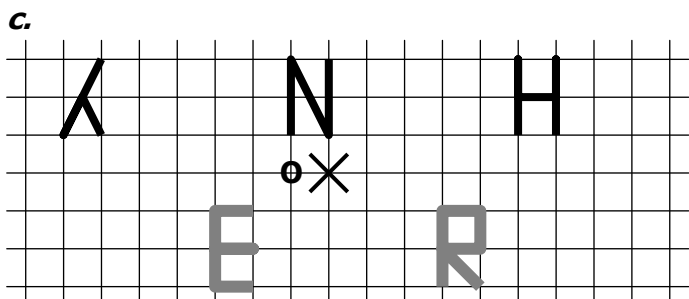
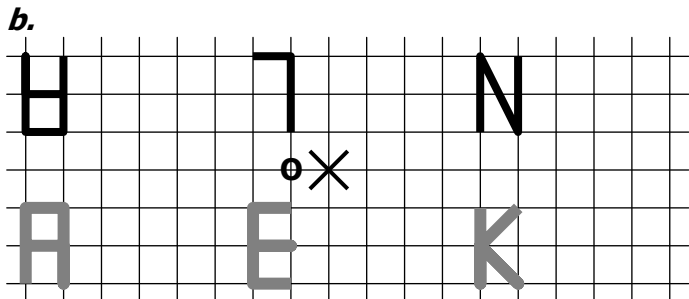
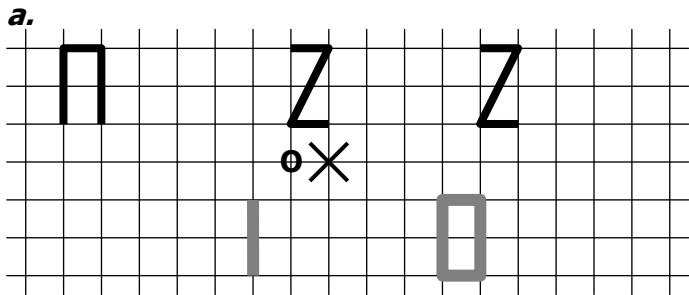
On considère dans tout cet exercice la symétrie de centre O.



- Quel est le symétrique du triangle ABI ?
- Quel est le symétrique du triangle BCI ?
- Quel est le symétrique du triangle IJK ?
- Quel est le symétrique du triangle GHL ?
- Quel est le symétrique du triangle FGK ?
- Quel est le symétrique du triangle CEI ?
- Quel est le symétrique du quadrilatère DEKJ ?
- Quel est le symétrique du quadrilatère AHLI ?
- Quel est le symétrique du quadrilatère IJKL ?
- Quel est le symétrique du pentagone EFKJD ?

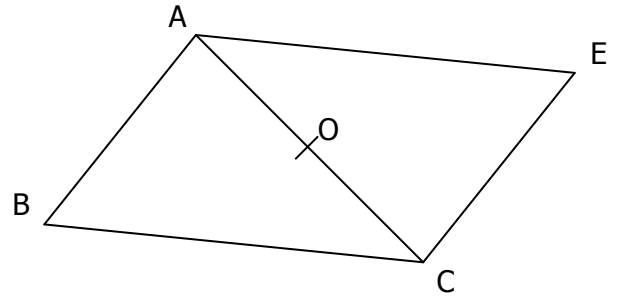
EXERCICE 2

Construire les symétriques des lettres **noires** par rapport à O pour pouvoir lire des noms célèbres :



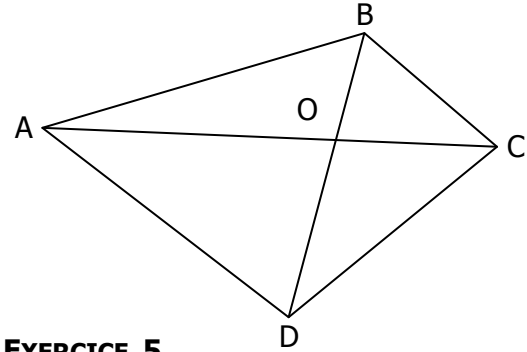
EXERCICE 3

- Quel est le symétrique du triangle ABC par rapport à O.
- Coder les longueurs égales sur la figure.



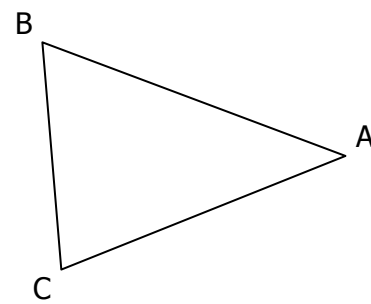
EXERCICE 4

Construire en rouge le symétrique A'B'C'D' du quadrilatère ABCD par rapport à O.



EXERCICE 5

Construire le symétrique de ce triangle par rapport au point A.



EXERCICE 6

- Construire A' symétrique de A par rapport à B
- Construire B' symétrique de B par rapport à C
- Construire C' symétrique de C par rapport à A.

