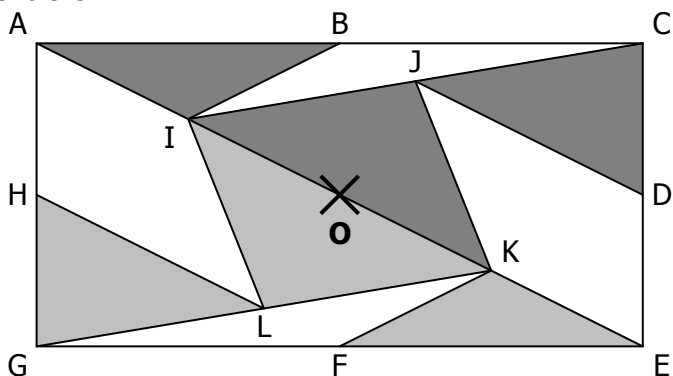


**EXERCICE 1**

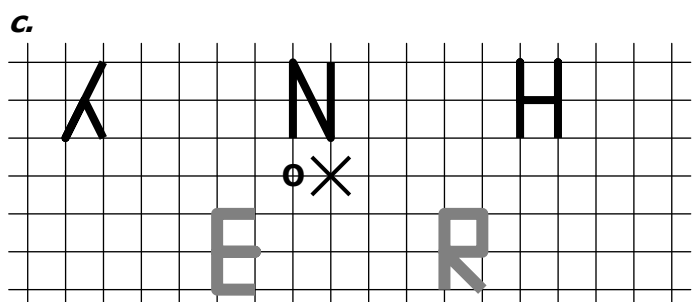
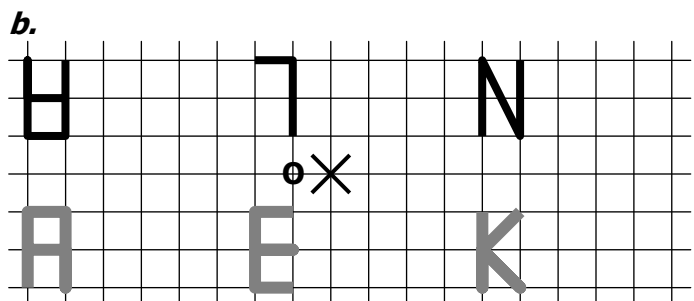
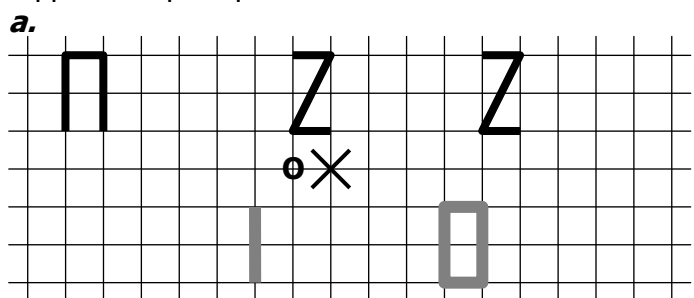
On considère dans tout cet exercice la symétrie de centre O.



- a. Quel est le symétrique du triangle ABI ?
- b. Quel est le symétrique du triangle BCI ?
- c. Quel est le symétrique du triangle IJK ?
- d. Quel est le symétrique du triangle GHL ?
- e. Quel est le symétrique du triangle FGK ?
- f. Quel est le symétrique du triangle CEI ?
- g. Quel est le symétrique du quadrilatère DEKJ ?
- h. Quel est le symétrique du quadrilatère AHLI ?
- i. Quel est le symétrique du quadrilatère IJKL ?
- j. Quel est le symétrique du pentagone EFKJD ?

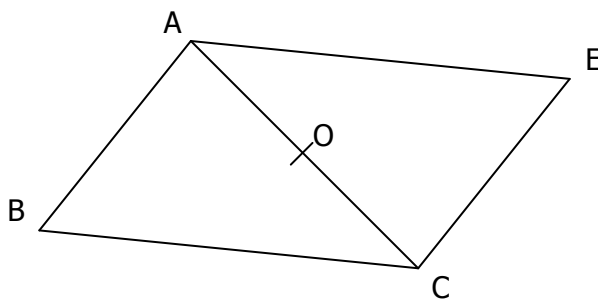
**EXERCICE 2**

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



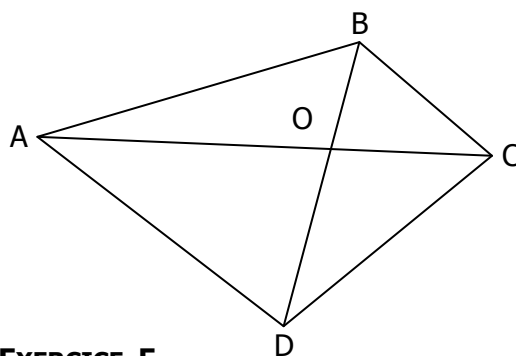
**EXERCICE 3**

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



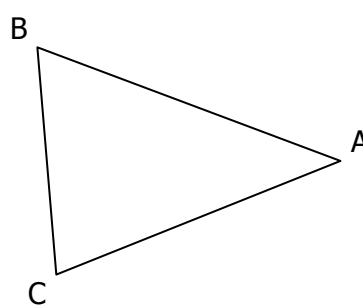
**EXERCICE 4**

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**

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

