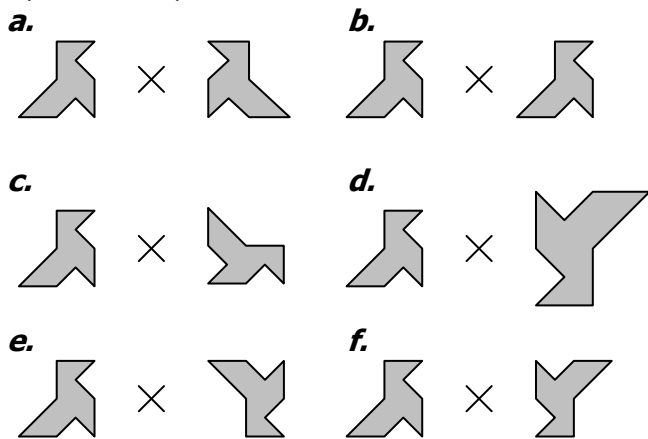


EXERCICE 1

Parmi ces 6 dessins, un seul représente une figure et son symétrique par rapport au centre de symétrie repéré par une croix.

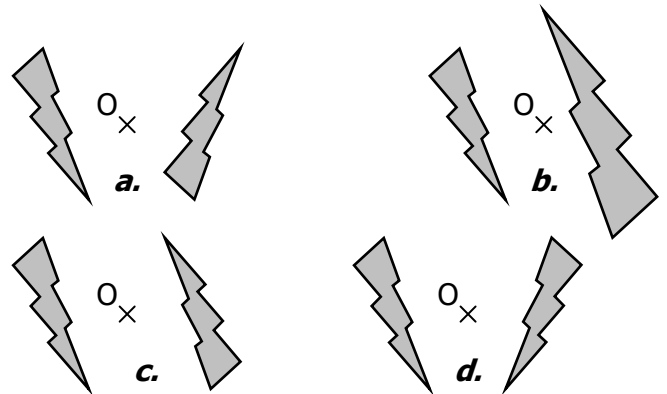
Lequel ? Pourquoi ?



EXERCICE 2

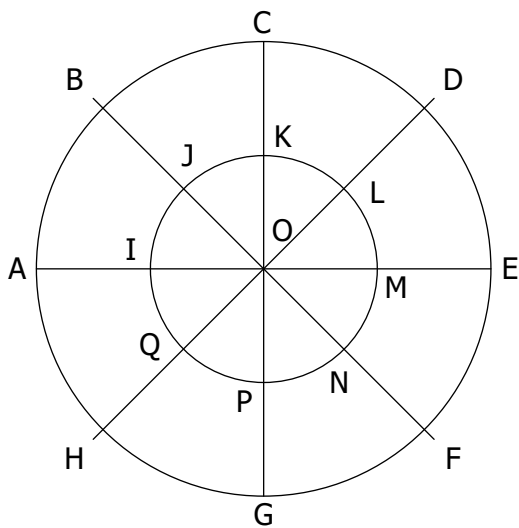
Parmi ces 4 dessins, un seul représente une figure et son symétrique par rapport au centre de symétrie repéré par une croix.

Lequel ? Pourquoi ?



EXERCICE 3

On considère dans tout cet exercice la symétrie qui a pour centre le point O.

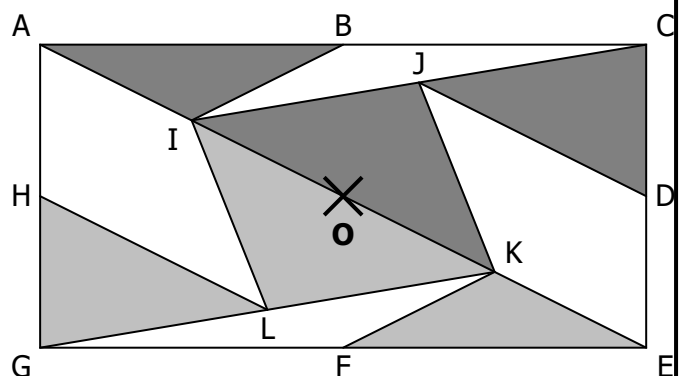


Par cette symétrie, quelles sont les symétriques

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| de A ? | de B ? | de M ? |
| de D ? | de E ? | de P ? |
| de G ? | de L ? | de O ? |

EXERCICE 4

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 ?
 ...AHLI ?
 ...IJKL ?
- Quel est le symétrique du pentagone EFKJD ?