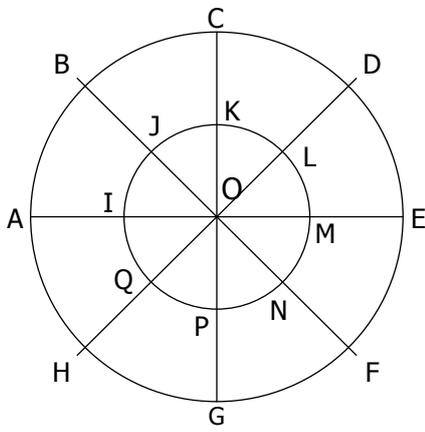


EXERCICE 1

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 ?

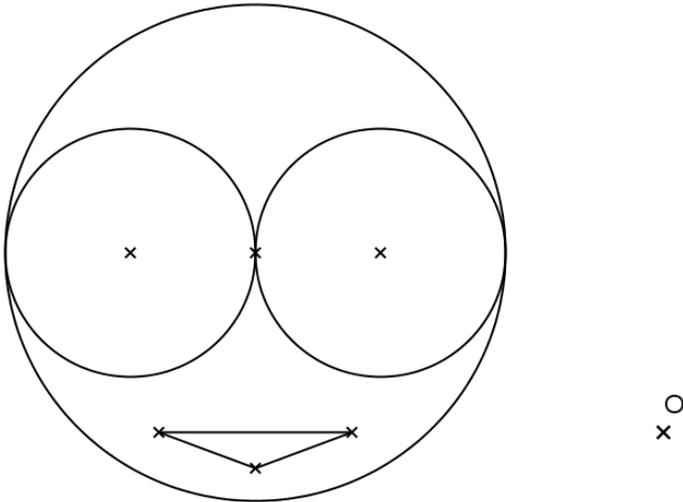
EXERCICE 2

A	B	C	D	E	F	G	H
X	X	X	X	X	X	X	X
P	O	N	M	L	K	J	I
X	X	X	X	X	X	X	X
Q	R	S	T	U	V	W	X
X	X	X	X	X	X	X	X

Compléter chaque phrase :

1. ... est le symétrique de A par rapport à O
2. ... est le symétrique de T par rapport à K
3. Q est le symétrique de ... par rapport à P
4. B est le symétrique de ... par rapport à M
5. C est le symétrique de Q par rapport à ...
6. E est le symétrique de A par rapport à ...

EXERCICE 3 : Construire le symétrique de la figure ci-dessous par rapport au point O.



EXERCICE 4 : Pour chaque panneau, indiquer s'il y a des axes de symétrie et/ou un centre de symétrie

a.	c.	e.	g.	i.
b.	d.	f.	h.	j.