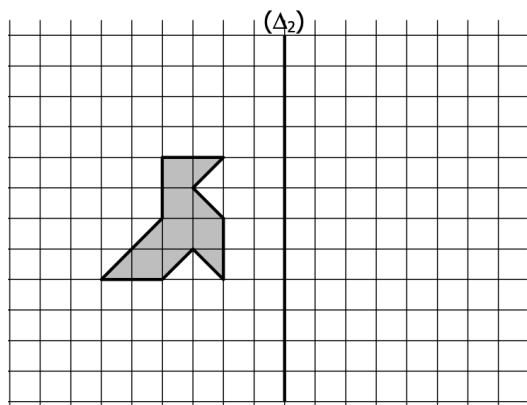


Prénom :

Interrogation 16

Exercice 1

Construire le symétrique de la cocotte grise par rapport à (Δ_2) :



Exercice 3

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 G par rapport à E
3. ... est le symétrique de T par rapport à K

Exercice 4

Parmi ces 6 dessins, un seul représente une figure et sa symétrique par rapport au centre.

Lequel ? Pourquoi ?

a.



b.



c.



d.



e.

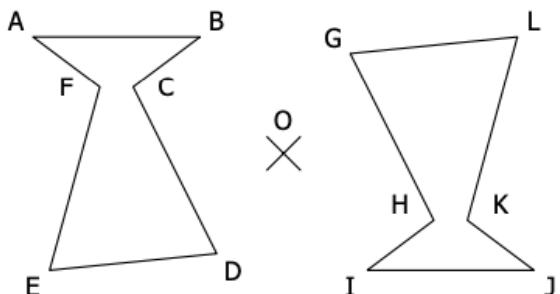


f.



Exercice 2

On a représenté une figure (le polygone ABCDEF) et sa symétrique (le polygone GHIJKL) par rapport au centre O.



1. Quel est le symétrique de A par rapport à O ?
2. Quel est le symétrique de C par rapport à O ?
3. Quel est le symétrique de E par rapport à O ?
4. Quel est le symétrique de I par rapport à O ?
5. Quel est le symétrique de G par rapport à O ?
6. Quel est le symétrique de K par rapport à O ?

Exercice 5 : Construire le symétrique de cette figure par rapport au point O_2

