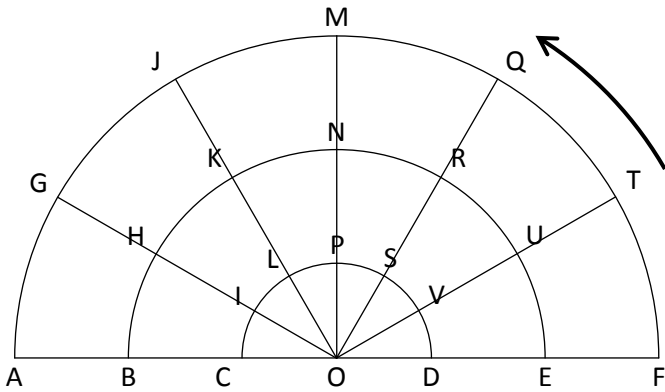


CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1

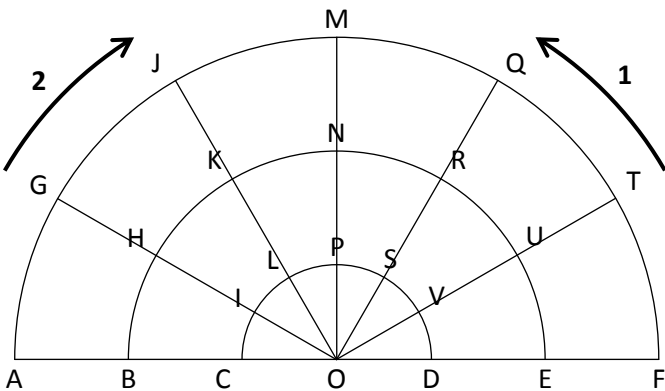
Indiquer l'image de chaque point par la rotation de centre O et d'angle 30° dans le sens de la flèche.



T → Q	H → B	P → L	V → S	F → T
J → G	K → H	N → K	L → I	D → V

EXERCICE 2

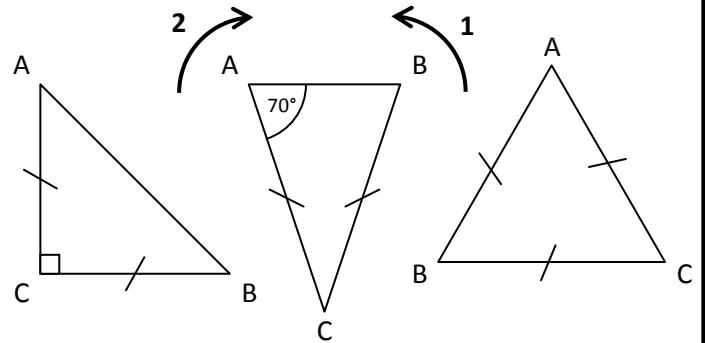
Indiquer l'image de chaque point par la rotation de centre O et d'angle α dans le sens indiqué.



α = 30° Sens 1	M → J	α = 60° Sens 1	U → N
α = 90° Sens 1	S → I	α = 120° Sens 1	E → K
α = 30° Sens 2	A → G	α = 90° Sens 2	L → V
α = 60° Sens 2	P → V	α = 150° Sens 1	F → G
α = 120° Sens 1	R → B	α = 90° Sens 2	G → Q

EXERCICE 3

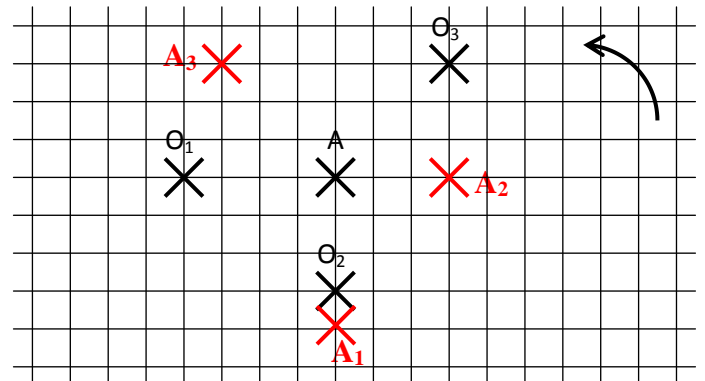
Indiquer les caractéristiques (angle et sens) de la rotation de centre C qui transforme A en B :



Angle : 90°	Angle : 40°	Angle : 60°
Sens : 2	Sens : 2	Sens : 1

EXERCICE 4

Construire les points A₁, A₂ et A₃ images de A par les rotations d'angle 90° dans le sens de la flèche et de centres respectifs O₁, O₂ et O₃ :



EXERCICE 5

Construire les points A', B', C' images de A, B et C par la rotation de centre O et d'angle 60° :

