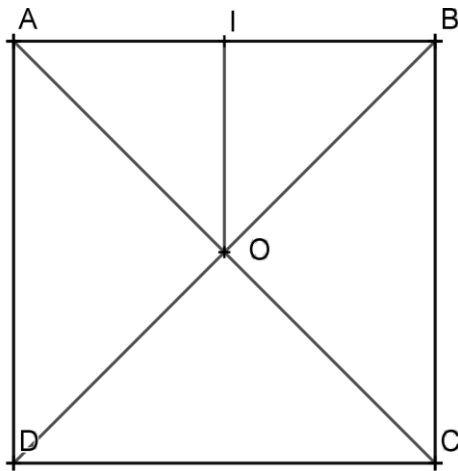


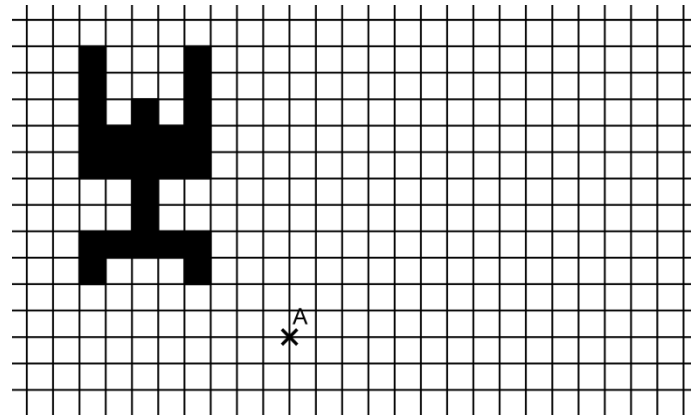
Exercice 1 : Compléter les phrases



- L'image du point A par la rotation de centre B et d'angle 90° (\curvearrowright) est le point
- L'image du point par la rotation de centre D et d'angle 90° (\curvearrowright) est le point C.
- L'image du point B par la rotation de centre et d'angle 90° (\curvearrowright) est le point D.
- L'image du point A par la rotation de centre O et d'angle 90° (\curvearrowright) est le point
- L'image du point par la rotation de centre O et d'angle 90° (\curvearrowright) est le point B.
- L'image du point D par la rotation de centre O et d'angle (\curvearrowright) est le point B.
- L'image du triangle OAB par la rotation de centre O et d'angle 90° (\curvearrowright) est le triangle
- L'image du triangle par la rotation de centre O et d'angle 180° (\curvearrowright) est le triangle BCD.
- L'image du triangle AIO par la rotation de centre et d'angle (\curvearrowright) est le triangle OIB.

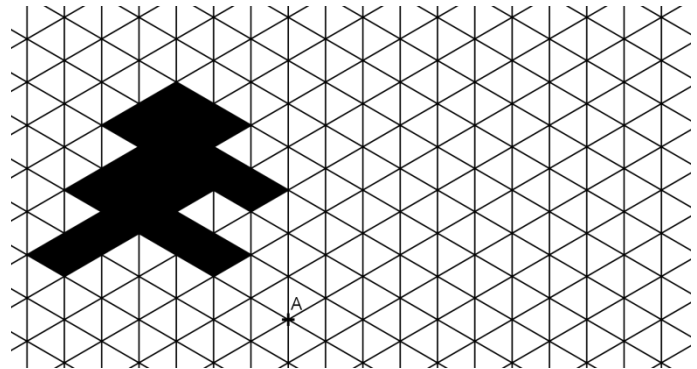
Exercice 2 :

Construire l'image de la figure ci-contre par la rotation de centre A et d'angle 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.



Exercice 3 :

Construire l'image de la figure ci-contre par la rotation de centre A et d'angle 120° dans le sens des aiguilles d'une montre.



Exercice 4 :

Construire l'image de la figure par la rotation de centre O, d'angle 90° dans le sens horaire.

