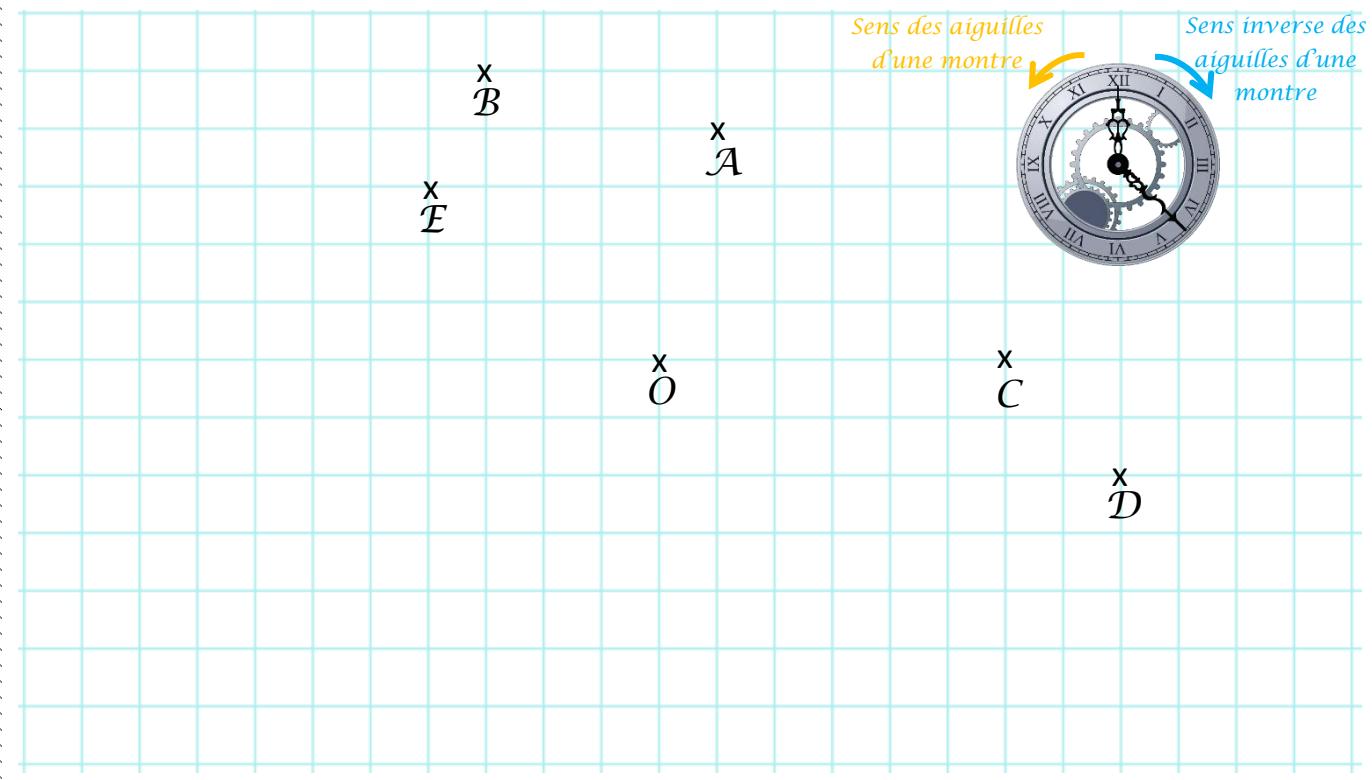




Exercice : Sur la figure ci-dessous,

- 1) Construire le point A' image du point A par la rotation de **centre O** , **d'angle 45°** , dans le **sens des aiguilles d'une montre**.
- 2) Construire le point B' image du point B par la rotation de **centre O** , **d'angle 60°** , dans le **sens inverse des aiguilles d'une montre**.
- 3) Construire le point C' image du point C par la rotation de **centre O** , **d'angle 90°** , dans le **sens inverse des aiguilles d'une montre**.
- 4) Construire le point D' image du point D par la rotation de **centre O** , **d'angle 120°** , dans le **sens des aiguilles d'une montre**.
- 5) Construire le point E' image du point E par la rotation de **centre O** , **d'angle 150°** , dans le **sens inverse des aiguilles d'une montre**.



Correction

Exercice : Sur la figure ci-dessous,

- 1) Construire le point A' image du point A par la rotation de centre O , d'angle 45° , dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 2) Construire le point B' image du point B par la rotation de centre O , d'angle 60° , dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- 3) Construire le point C' image du point C par la rotation de centre O , d'angle 90° , dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- 4) Construire le point D' image du point D par la rotation de centre O , d'angle 120° , dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 5) Construire le point E' image du point E par la rotation de centre O , d'angle 150° , dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

