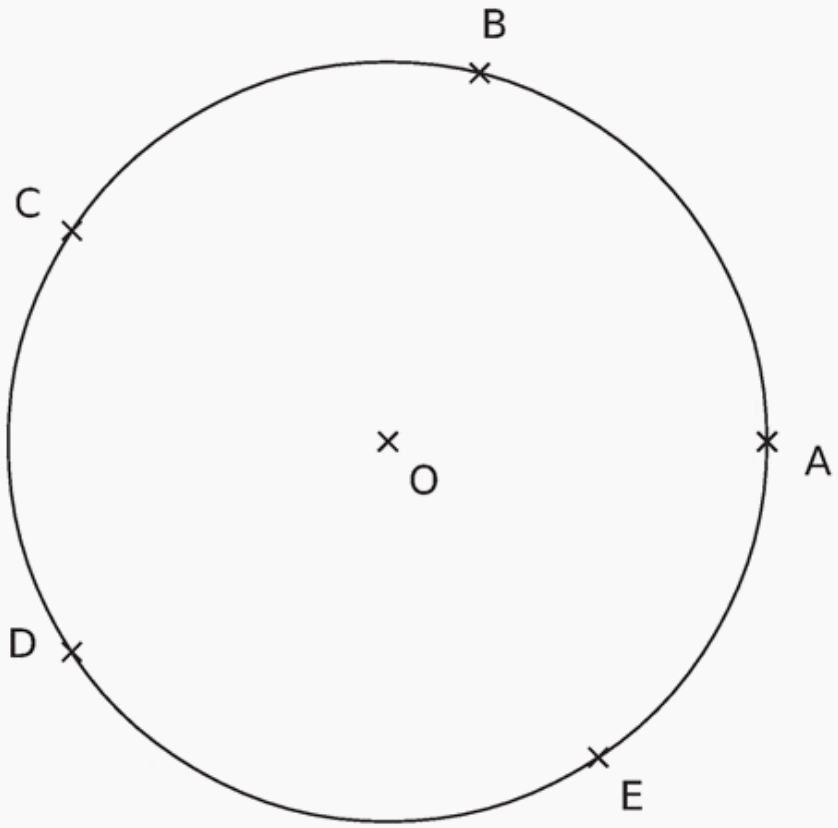
**Niveau : quatrieme**

# La rotation

## Exercice 3 : image par la rotation de centre O




**a.** Construis A’ et D’, images de A et D par la rotation de centre O, d’angle 70° dans le sens inverse des aiguilles d’une montre.

**b.** Construis B’, C’ et E’, images de B, C et E par la rotation de centre O, d’angle 45° dans le sens des aiguilles d’une montre.

**c.** Décris la rotation permettant d’affirmer :

- que C’ est l’image de D’.

.....

.....

- que B’ est l’image de A’.

.....

.....

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr