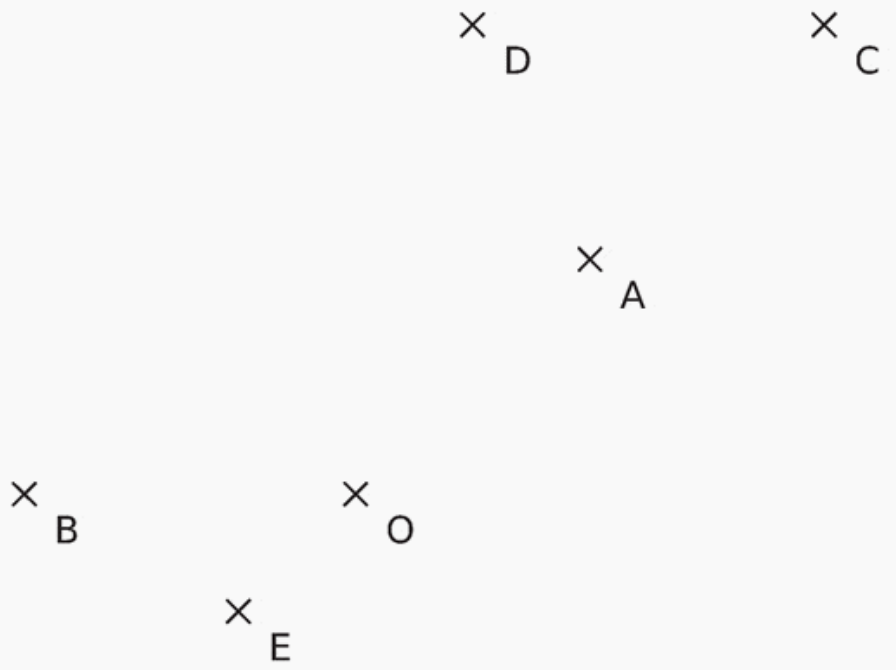
Niveau : quatrieme

La rotation

Exercice 8 : construire les images de points par rotation

On considère la rotation de centre O et d'angle 60° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



a. Construis A', B', C', D' et E', images des points A, B, C, D et E par cette rotation.

b. A et B sont sur le cercle de centre O et passant par A. Que peux-tu dire des images de A et B ?

.....

c. C et E appartiennent à la droite (OA). Que peux-tu dire de leurs images ?

.....

.....

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr