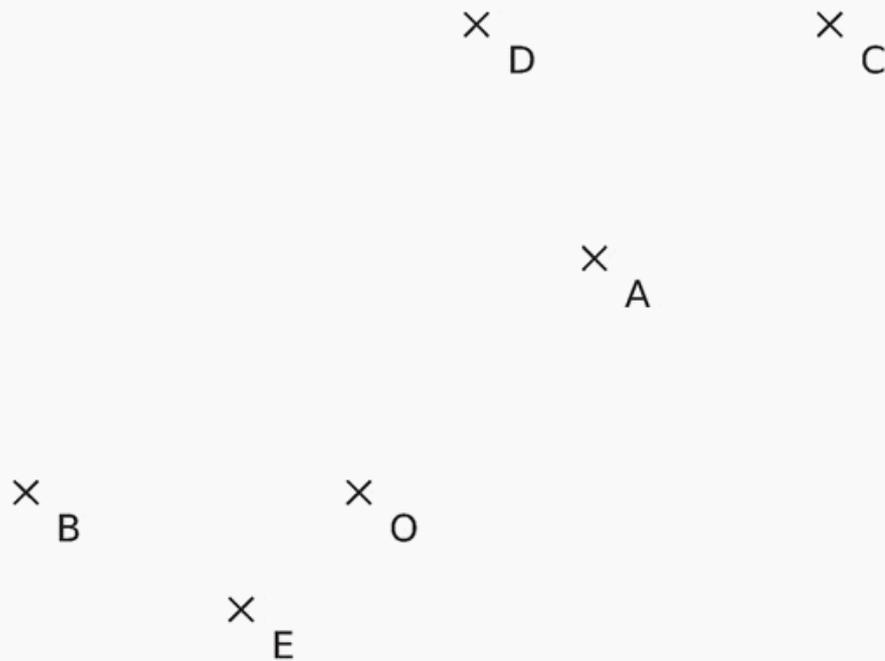


Niveau : quatrieme

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