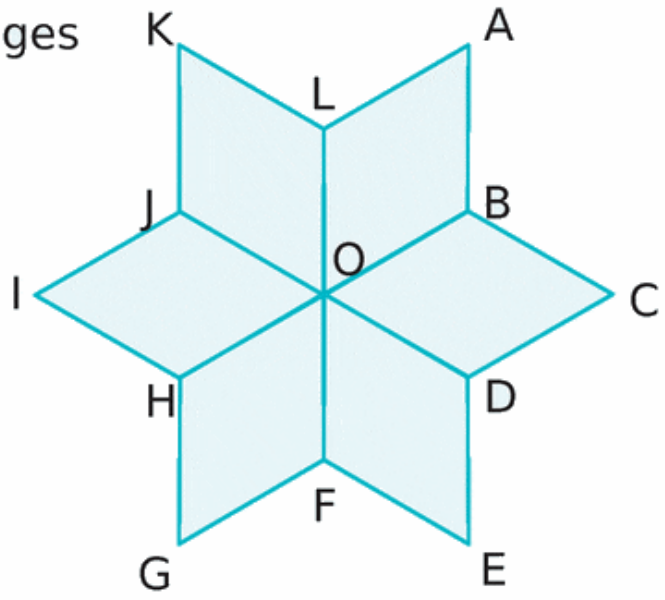
Niveau : quatrieme

La rotation

Exercice 13 : six losanges superposables

La figure ci-après est constituée de 6 losanges superposables.



a. Par la translation qui transforme A en O, l'image du losange ALOB est le losange .....

b. Par la symétrie orthogonale d'axe (OB), l'image du losange ALOB est le losange .....

c. Par la rotation de centre O et d'angle 120° dans le sens des aiguilles d'une montre, l'image du losange ALOB est le losange .....

d. ALOB est l'image OHGF par la translation qui transforme H en .....

e. Par quelle(s) transformation(s) KJOL est-il l'image de ALOB ? .....

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr