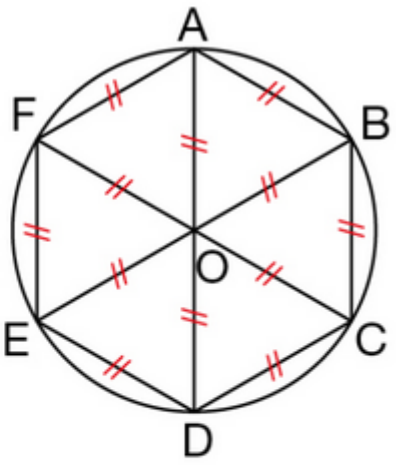
**Niveau : quatrieme**

# La rotation

## Exercice 1 : hexagone et rotation

L'hexagone ABCDEF est composé de six triangles équilatéraux.
On considère des rotations de centre O dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
Quel triangle obtient-on quand on transforme le triangle AOB par :




**a.** la rotation d'angle 60° ?
**b.** la rotation d'angle 240° ?
**c.** la translation qui transforme C en D ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr