

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 :

- la rotation d'angle 60° ?
- la rotation d'angle 240° ?
- la translation qui transforme C en D ?

