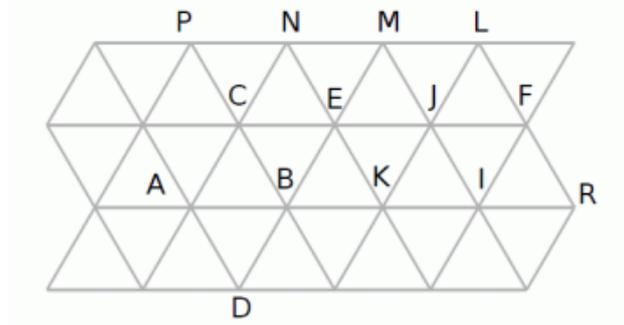


**Exercice 14**

La figure ci-dessous est composée de triangles équilatéraux.



1. Quelle est l'image de B par la rotation de centre K, d'angle  $60^\circ$  dans le sens horaire ? .....
2. Quelle est l'image de D par la rotation de centre B, d'angle  $120^\circ$  dans le sens horaire ? .....
3. Quelle est l'image de I par la rotation de centre B, d'angle  $60^\circ$  dans le sens antihoraire ? .....
4. Quelle est l'image de L par la rotation de centre K, d'angle  $60^\circ$  dans le sens horaire ? .....
5. Quelle est l'image de J par la rotation de centre E, d'angle  $120^\circ$  dans le sens antihoraire ? .....
6. Quelle est l'image de I par la rotation de centre J, d'angle  $180^\circ$  dans le sens horaire ? .....
7. Quelle est l'image de C par la rotation de centre E, d'angle  $240^\circ$  dans le sens horaire ? .....
8. Quelle est l'image de K par la rotation de centre J, d'angle  $240^\circ$  dans le sens antihoraire ? .....