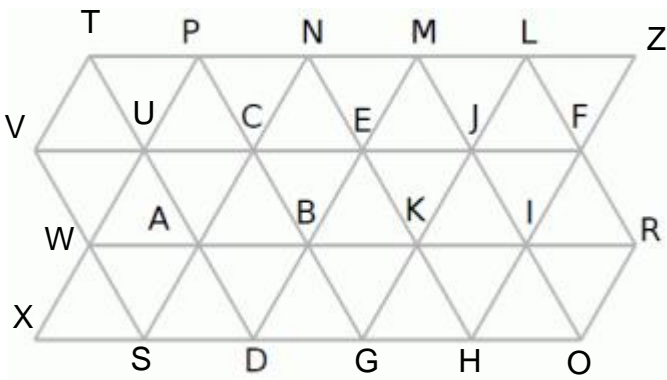


Transformations

Les triangles sont équilatéraux : Compléter :



L'image de C par la symétrie d'axe (NB) est

L'image de M par la symétrie d'axe (EJ) est

L'image de PUC par la symétrie d'axe (VF) est

L'image de IHO par la symétrie d'axe (EG) est

L'image de C par la symétrie de centre B est

L'image de A par la symétrie de centre E est

L'image de BEK par la symétrie de centre K est

L'image de KIOH par la symétrie de centre B est

Par la translation qui transforme T en U, l'image de K est

et l'image de AUC est

Par la translation qui transforme F en E, l'image de D est

et l'image de GHKB est

Par la translation qui transforme G en R, l'image de B est

et l'image de UEBA est

Par la rotation de centre A, de 60° dans le sens horaire, l'image de B est

et l'image de ABC est

Par la rotation de centre J, de 60° dans le sens horaire, l'image de G est

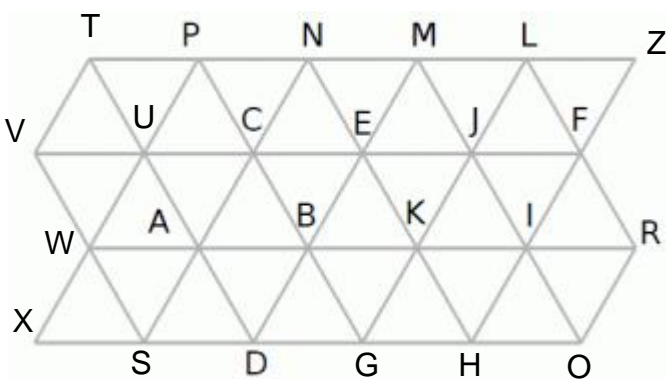
et l'image de IHK est

Par la rotation de centre K, de 120° dans le sens antihoraire, l'image de L est

et l'image de JIRF est

Transformations corrigé

Les triangles sont équilatéraux : Compléter :



L'image de C par la symétrie d'axe (NB) est **E**

L'image de M par la symétrie d'axe (EJ) est **K**

L'image de PUC par la symétrie d'axe (VF) est **AUC**

L'image de IHO par la symétrie d'axe (EG) est **ADS**

L'image de C par la symétrie de centre B est **G**

L'image de A par la symétrie de centre E est **L**

L'image de BEK par la symétrie de centre K est **IHK**

L'image de KIOH par la symétrie de centre B est **AWVU**

Par la translation qui transforme T en U, l'image de K est **H**

et l'image de AUC est **DAB**

Par la translation qui transforme F en E, l'image de D est **X**

et l'image de GHKB est **SDAW**

Par la translation qui transforme G en R, l'image de B est **F**

et l'image de UEBA est **MZFJ**

Par la rotation de centre A, de 60° dans le sens horaire, l'image de B est **D**

et l'image de ABC est **ADB**

Par la rotation de centre J, de 60° dans le sens horaire, l'image de G est **C**

et l'image de IHK est **KBE**

Par la rotation de centre K, de 120° dans le sens antihoraire, l'image de L est **A**

et l'image de JIRF est **BENC**