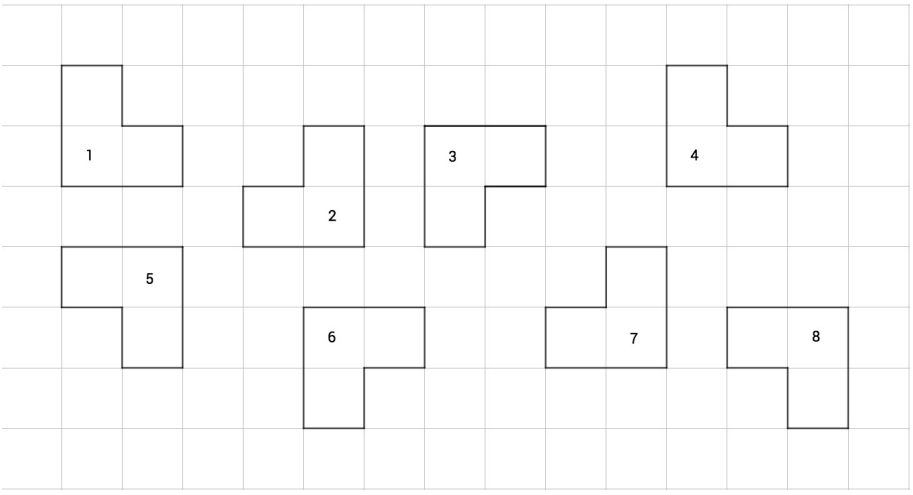
1 Peut-on passer d'une figure à une autre par une transformation ?

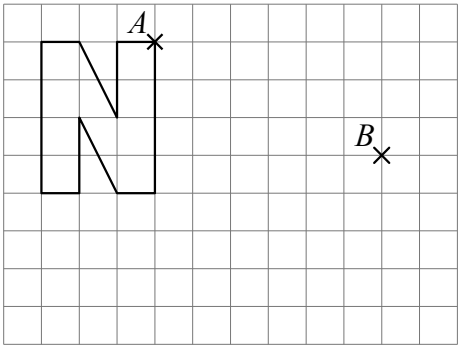
Trouve deux symétries axiales, deux symétries centrales, deux translations et deux rotations.

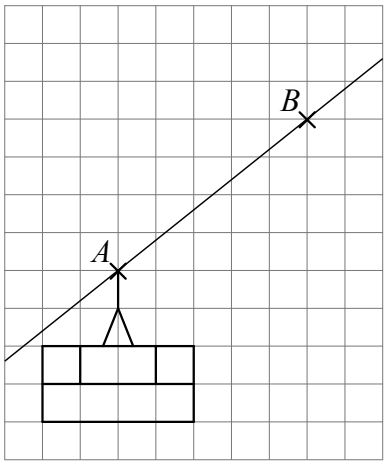
Précise bien les éléments de ces transformations : axe, centre, angle, sens, etc.

Un calque peut t'aider pour les rotations.

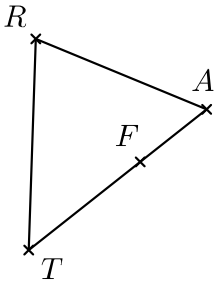


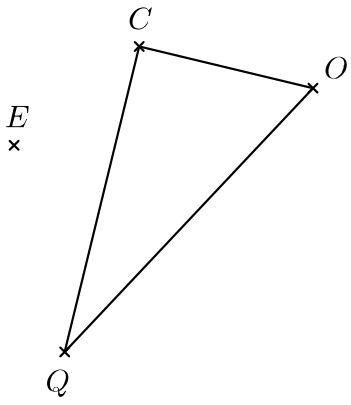
2 Construis dans chaque cas l'image de la figure par la translation qui transforme A en B.





3 Construis les images des triangles RAT et COQ par la translation qui transforme E en F.





4 Sur ton cahier, place un point O et trois points A, B et C alignés.

Construis les images de A, B et C par une rotation dont tu choisiras l'angle et le sens.

Que remarques-tu ?

usage commercial avec accord de l'auteur
JC Salmon - jc.salmon.74@orange.fr