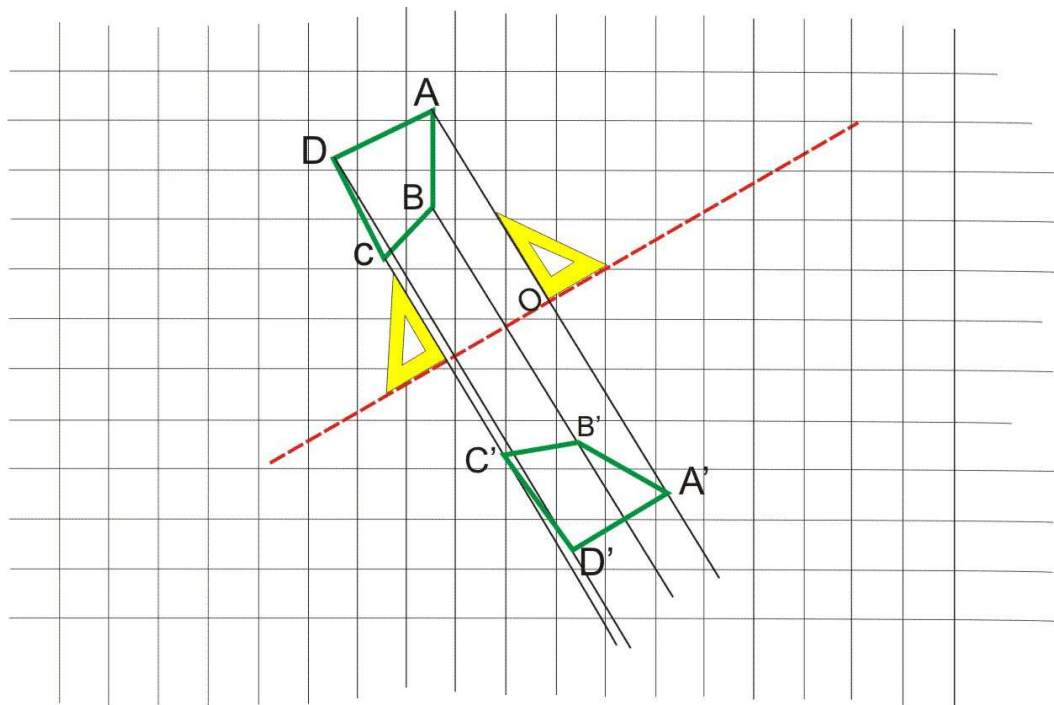


La symétrie se définit toujours par rapport à un axe de symétrie.
On peut trouver la symétrie par pliage ou à l'aide d'un miroir.



Les figures $ABCD$ et $A'B'C'D'$ sont symétriques par rapport à l'axe (rouge) de symétrie.

La droite qui relie A à A' est perpendiculaire à l'axe de symétrie.

La distance de A à l'axe de symétrie est la même que celle que l'on mesure de A' à l'axe de symétrie.

(C'est la même chose pour B et B' , C et C' , D et D')