

Nom :

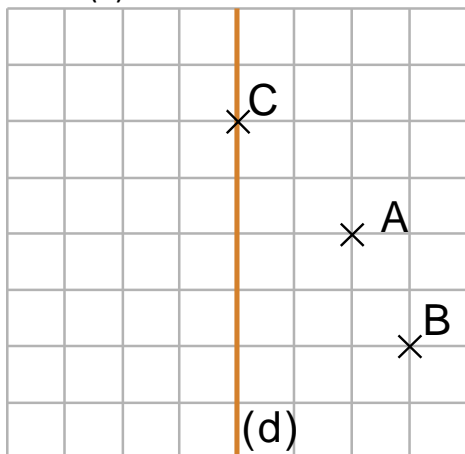
Evaluation : symétrie axiale et centrale

Classe : 5^{ième}

Prénom :

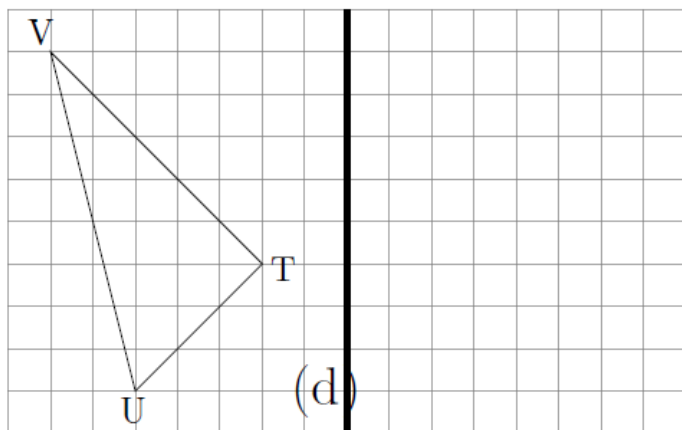
Exercice 1 : (symétrie d'un point par rapport à une droite)

Construis les symétriques des points par rapport à la droite (d).



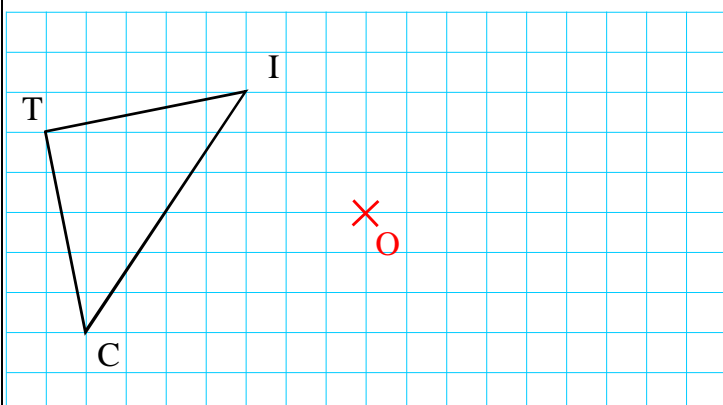
Exercice 2 : (symétrie d'une figure par rapport à une droite)

Construire le triangle T'U'V' symétrique de TUV par rapport à la droite (d).



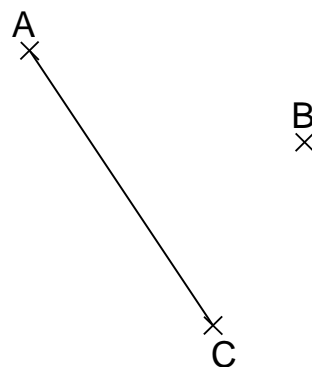
Exercice 3 : (symétrie centrale d'une figure)

En utilisant le quadrillage, construis le symétrique du triangle TIC par rapport au point O.



Exercice 4 : (symétrie centrale d'un segment sans quadrillage)

Construis le symétrique du segment [AC] par rapport au point B et de la droite (d) par rapport au point F.



Exercice 6 : (axes et centrale de symétrie)

Tracer les axes et placer le centre de symétrie du carré ci-dessous.

