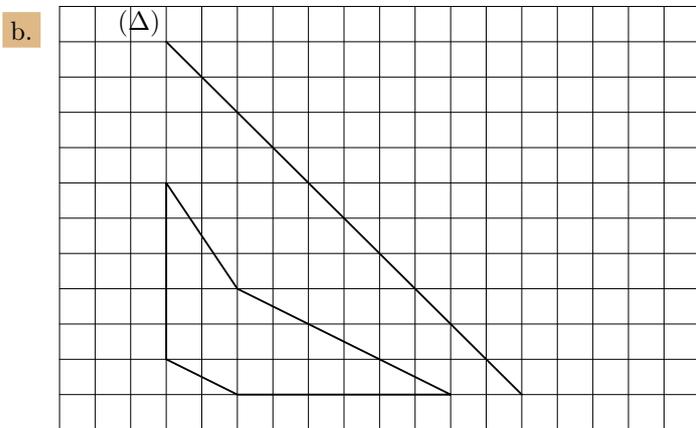
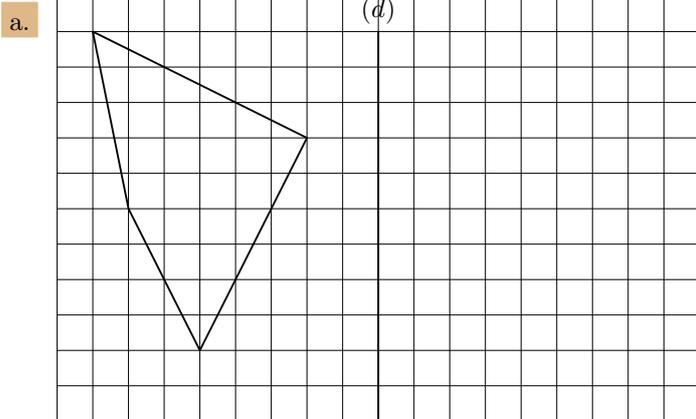


LA SYMETRIE AXIALE

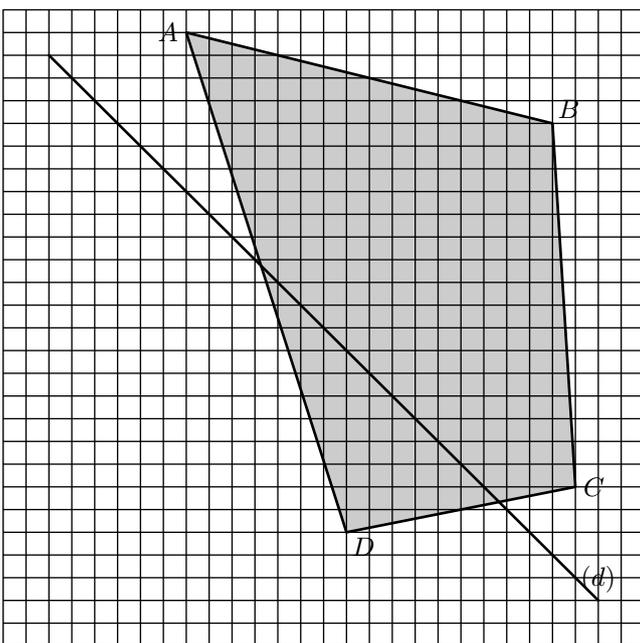
Exercice 1

Effectuer le symétrique des deux polygones ci-dessous relativement à chacun de leurs axes.



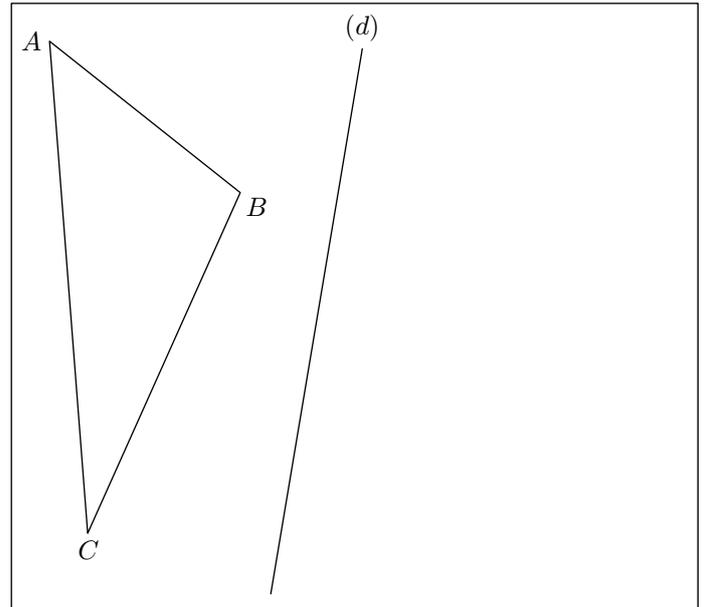
Exercice 2

Tracer le symétrique du polygone $ABCDE$ par rapport à l'axe (d) :



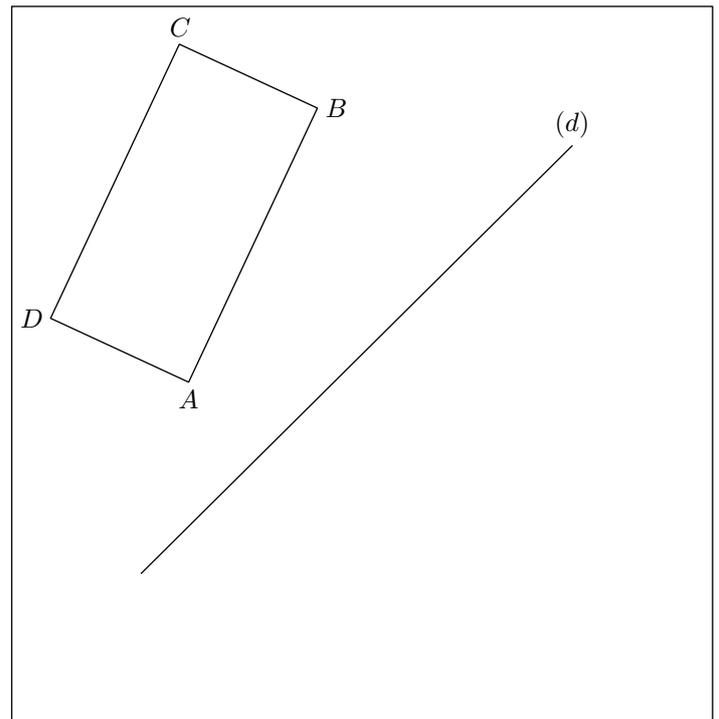
Exercice 3

Tracer le symétrique du triangle ABC relativement à la droite (d) .



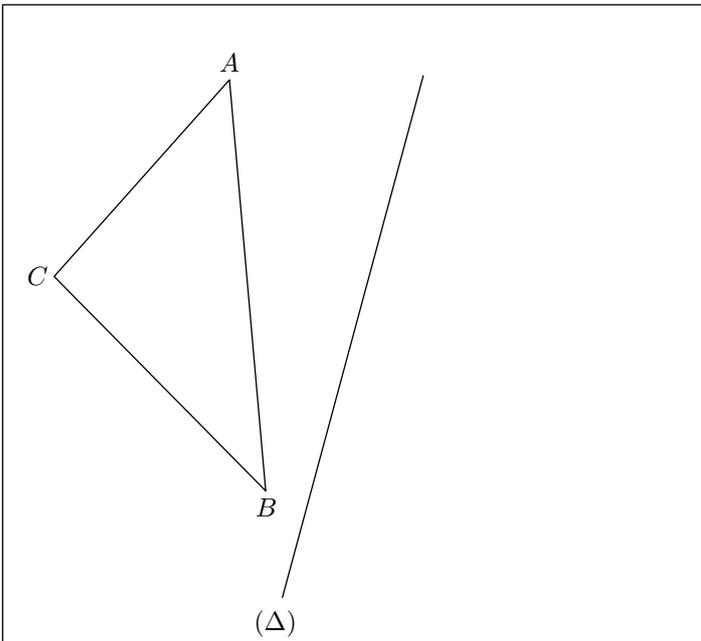
Exercice 4

Tracer le symétrique du rectangle $ABCD$ relativement à la droite (d) .



Exercice 5

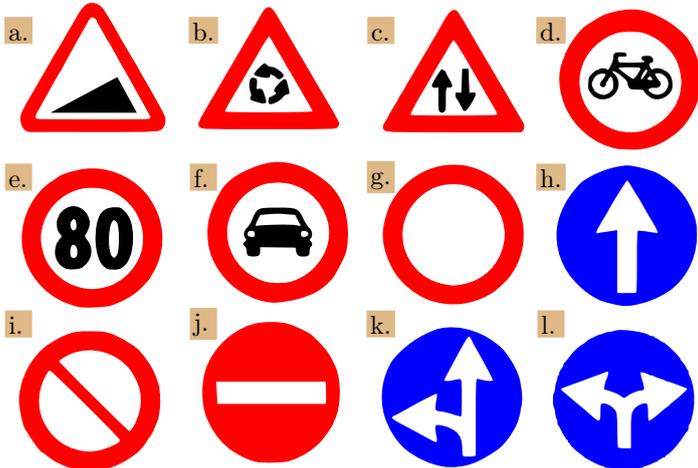
On considère dans le cadre ci-dessous le triangle ABC et la droite (Δ) :



1. Effectuer le tracé du symétrique du triangle ABC par rapport à l'axe (Δ) .
2.
 - a. Comparer la mesure des segments $[AB]$, $[AC]$, $[BC]$ respectivement avec leurs symétriques.
 - b. A l'aide du rapporteur, comparer la mesure des angles \widehat{ABC} , \widehat{ACB} , \widehat{BAC} respectivement avec leurs symétriques.

Exercice 6

Parmi les panneaux de signalisation ci-dessous, lesquels présentent un ou des axes de symétrie :



Pour chaque panneau, donner le nombre d'axes de symétrie qu'il admet.