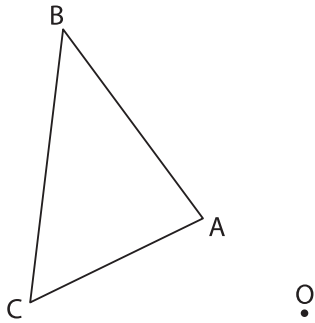


ISOMÉTRIES

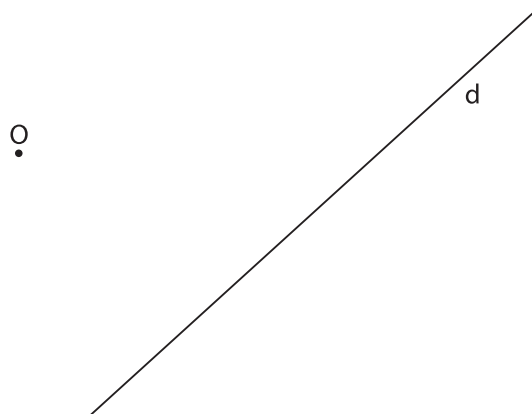
Rotation

Exercices ①

① Effectue $R(O ; -120^\circ) : ABC \rightarrow A'B'C'$



② Effectue une rotation de la droite d. $R(O ; 60^\circ)$.

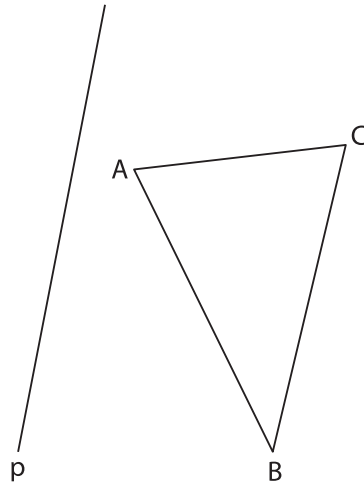


ISOMÉTRIES

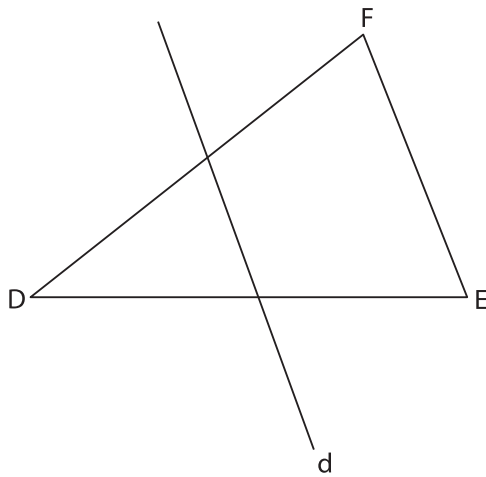
Symétrie axiale

Exercices ①

① Construis l'image du triangle ABC par la symétrie d'axe p .



② Construis l'image du triangle DEF par la symétrie d'axe d .

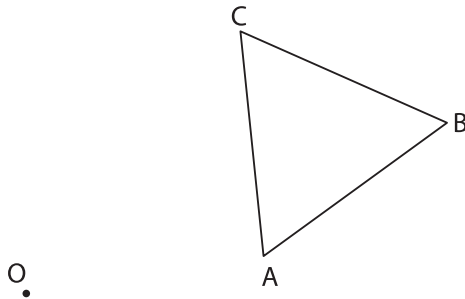


ISOMÉTRIES

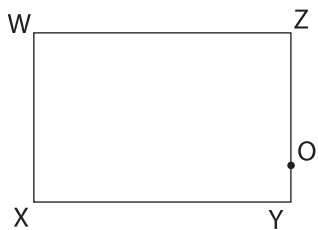
Symétrie centrale

Exercices ①

① Construis l'image $A'B'C'$ du triangle ABC par la symétrie de centre O .



② Construis l'image de ce rectangle $WXYZ$ par la symétrie de centre O .

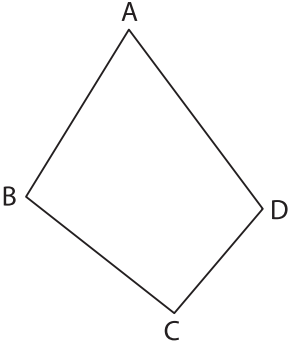


ISOMÉTRIES

Translation

Exercices ①

① Construis l'image du quadrilatère ABCD par une translation $T(AA')$.



A'

② Construis l'image du triangle ABC par translation du vecteur \vec{V} .

