

Evaluation

G_{2.5} ○ C_{7.8} ○ C_{7.10} ○

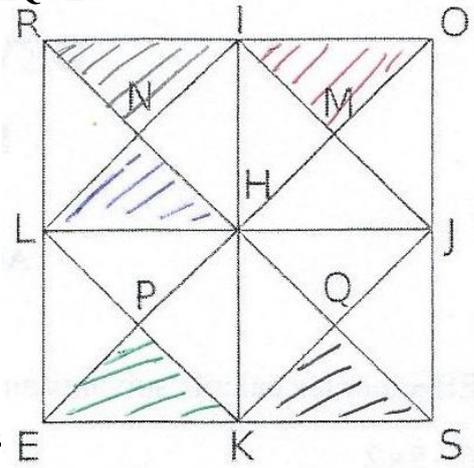
Corrigé : ACTIVITES GÉOMÉTRIQUES
(10 points)

Exercice 1 :

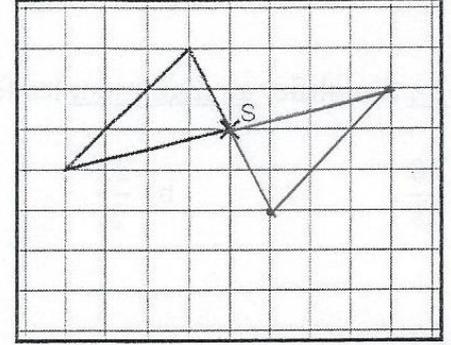
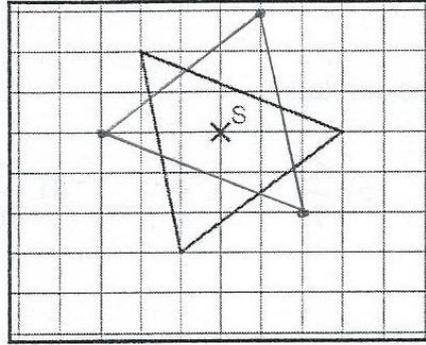
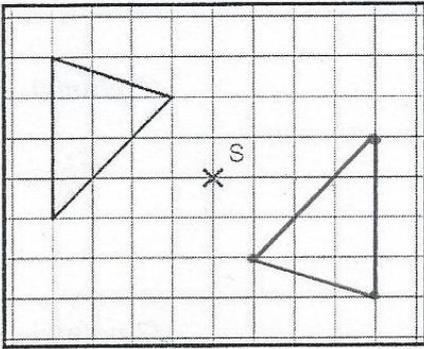
Sur la figure ci-contre, ROSE est un carré de centre H.
Les points I, J, K et L sont les milieux respectifs des côtés [RO], [OS], [SE] et [RE].

- 1) Hachurer au crayon à papier le triangle RNI.
- 2) Hachurer en rouge le symétrique du triangle RNI par rapport à (IK).
- 3) Hachurer en vert le symétrique du triangle RNI par rapport à (LJ).
- 4) Hachurer en bleu le symétrique du triangle RNI par rapport à N.
- 5) Hachurer en noir le symétrique du triangle RNI par rapport à H.

/2 pts

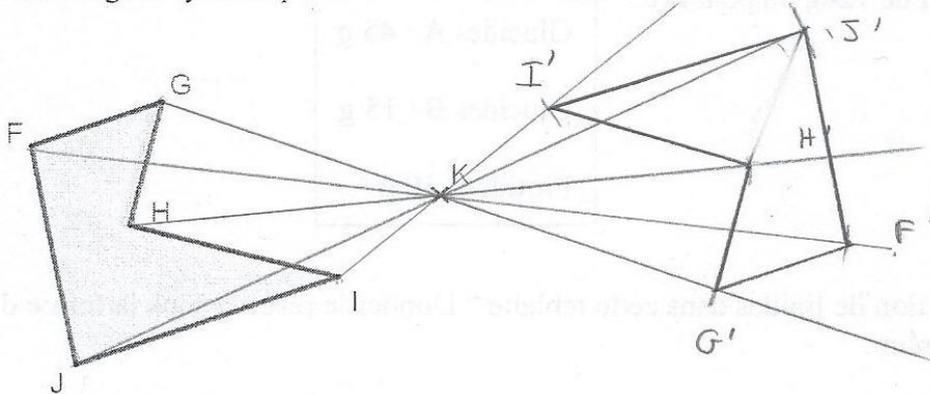


Exercice 2 : Dans chaque cas, tracer le symétrique du triangle par rapport au point S.



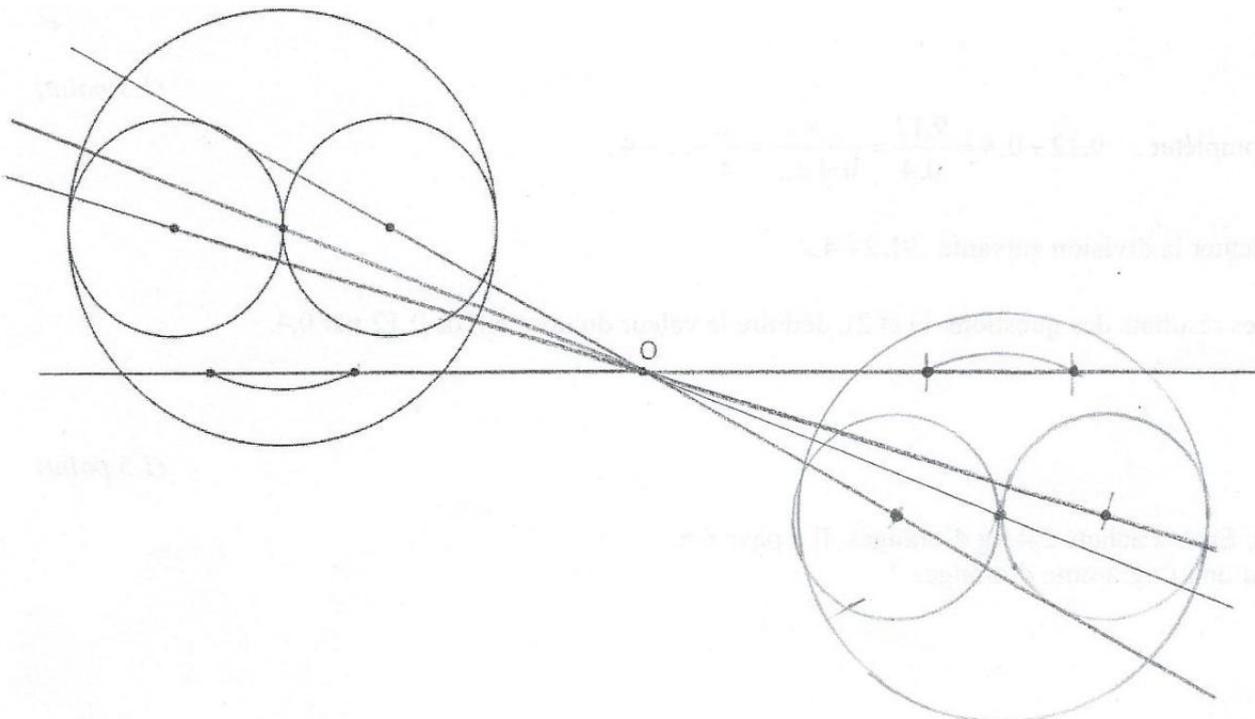
/3 pts

Exercice 3 : Construire la figure symétrique F'G'H'I'J' de la figure FGHIJ par rapport au point K.



/2,5 pts

Exercice 4 : En utilisant uniquement le compas, construire le symétrique de cette figure par rapport au point O.



/2,5 pts