



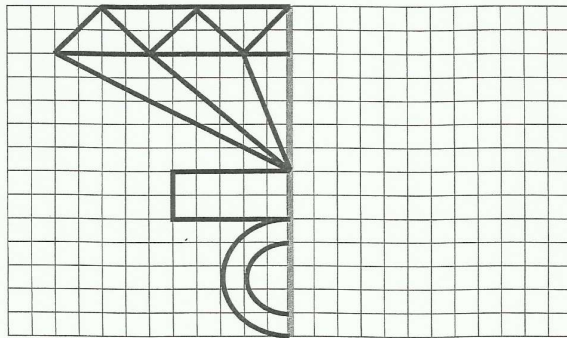
l'enquête avec l'inspecteur BOSSDÉMAT.

La symétrie et les figures planes

L'inspecteur BOSSDÉMAT a été appelé par l'hôtel Luxor. La grande cantatrice VOIXDOR, revenant de son spectacle, a découvert le coffre-fort de sa chambre ouvert. Elle possède de nombreux bijoux de valeur mais, étant un peu tête en l'air, la chanteuse d'opéra elle ne sait pas ce qu'il lui a été volé ! Près de la table de nuit, notre inspecteur a trouvé une feuille étrange sur laquelle un dessin est commencé. C'est peut-être une piste...  
Mène ton enquête.



- Trouve quel objet a disparu en décodant ce message. Notre inspecteur a trouvé comment faire. Il faut compléter le dessin en traçant les symétriques des figures planes par rapport à l'axe vertical.



Le nombre de facettes me fait penser à un diamant.

- Quelles figures planes as-tu découvertes ? Écris-les.

.....

- L'inspecteur doit rédiger un rapport. Écris le résultat de son enquête. Indique le nom du bijou volé.

.....