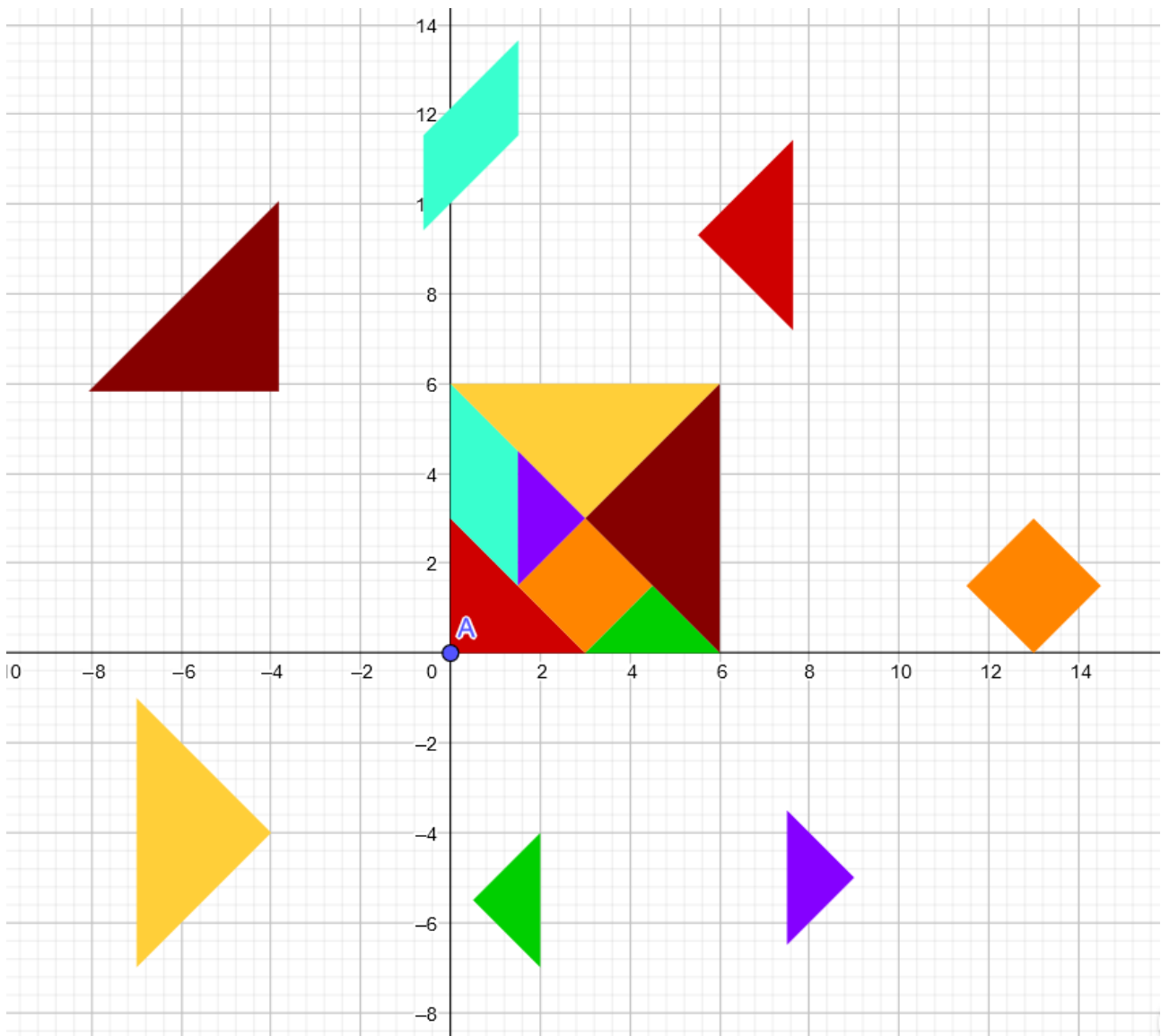


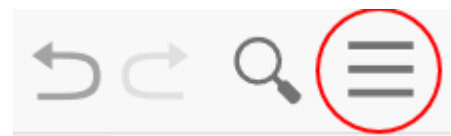
DEVOIR A LA MAISON EN LIGNE 2: TRANSLATIONS AVEC GEOGEBRA



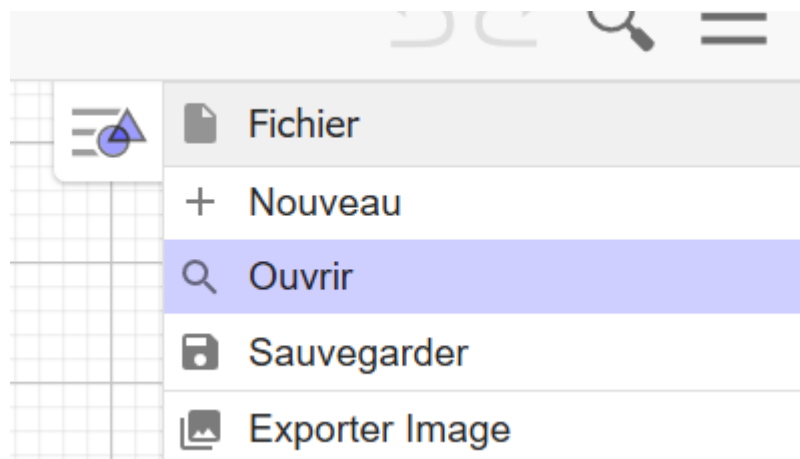
1. Rends toi, dans ton navigateur internet préféré,
sur la page

<https://www.geogebra.org/classic>

2. En haut à droite, clique sur le bouton « hamburger »



3. Clique ensuite sur
Fichier > « Ouvrir »



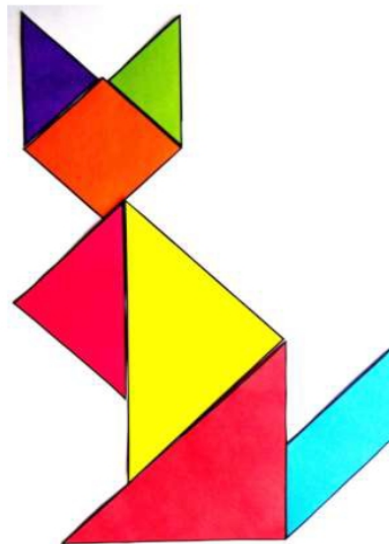
4. Clique ensuite sur l'icône « Dossier »
et sélectionne le fichier
geogebra_translation_tangram_chat.ggb

(**fichier en pièce jointe du mail**
qu'il faut télécharger sur l'ordinateur que
tu utilises
dans un dossier de ton choix
(souvent le fichier se retrouve dans le dossier
« Téléchargements » de ton ordinateur).



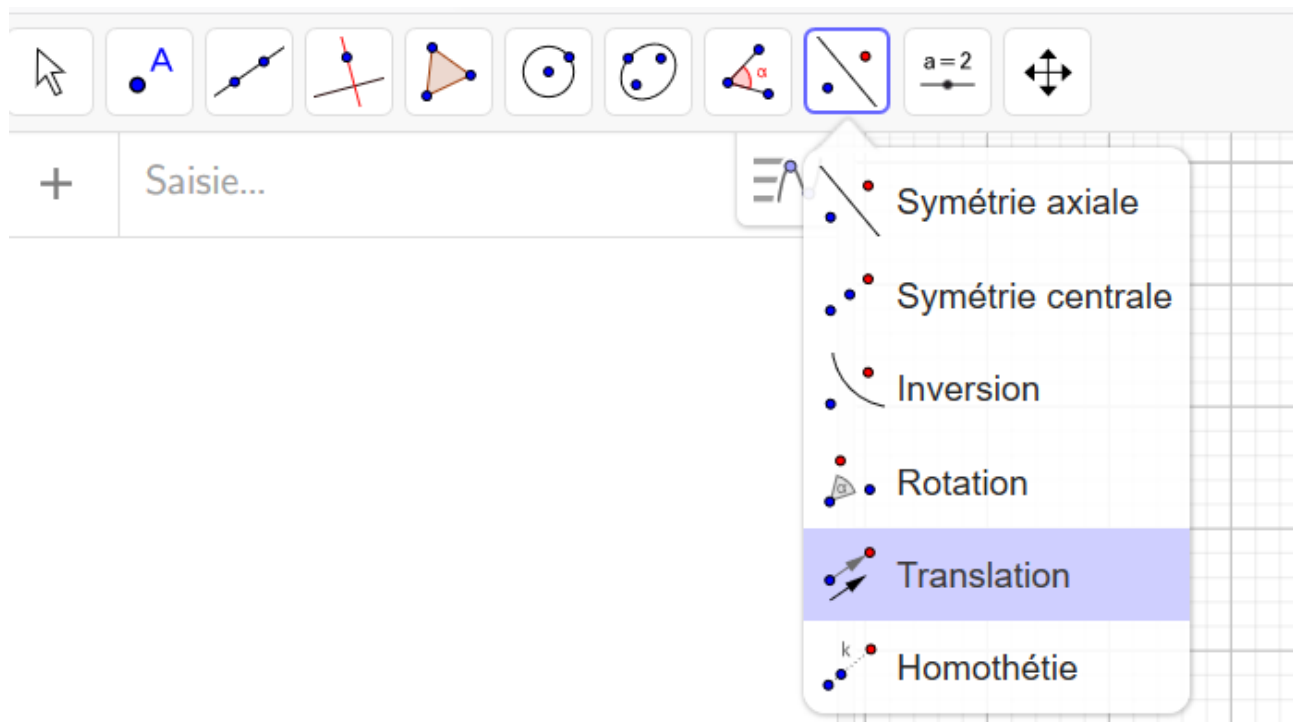
Une fois que tu as suivi les 4 premières étapes. Tu devrais voir apparaître des pièces
de Tangram (puzzle avec des formes géométriques simples).

Pour ce DM, l'idée est d'utiliser :
les 7 pièces qui sont autour du carré
et des translations
afin de reconstituer ce puzzle de Tangram :



un chat

Pour effectuer une translation :



Une fois que tu as cliqué sur le bouton Translation :

1. **sélectionne la forme** que tu souhaites traduire
2. clique sur le plan dans des endroits vides pour **désigner le point de départ et le point d'arrivée** de la flèche qui va caractériser la translation.

Ensuite utilise le pointeur de souris :



pour déplacer les points d'arrivée, de départ, ou les flèches directement.

(Tu vas voir, il faut bien regarder quelle icône est sélectionnée (pointeur ou translation) pour éviter que le logiciel crée des points alors qu'on ne voulait pas les créer).

5. avec 7 translations, recompose le puzzle du chat.

6. Enregistre le programme sur ton ordinateur avec comme nom de fichier :
geogebra_translation_tangram_chat_<nom>_<prenom>.ggb

7. **Dépose ton travail dans l'espace Travail à faire sur l'ENT**

Pour déposer un travail :

1. Tape l'adresse internet du collège : <https://ariane.ent27.fr/>
 2. Clique sur le bouton « Se connecter » (en haut à droite de la page)
 3. Sélectionne « Elève ou parent du second degré »
 4. Entre tes identifiants pour l'ENT
 5. Clique sur Cahier de textes
- A partir de là, retrouve le bon endroit où déposer ton travail