**Activité de Tangram**

1. Créez un carré de 15 cm par 15 cm.
2. Pliez le grand carré en deux diagonalement.
3. Coupez le pli. Tu devrais avoir deux triangles congruents.
4. Prenez un des triangles. Pliez-le en deux diagonalement pour former deux triangles. Mettez ces triangles de côté.



1. Prenez l’autre grand triangle (d’étape 1). Prenez triangle ABC et pliez le point B au point milieu de AC. Découpez le triangle formé (voir Figure 2). Mettez ce triangle de côté.



1. La forme qui reste du triangle ABC est une trapézoïde (voir Figure 3). Pliez cette forme en deux. La forme qui reste ressemble à Figure 4.



1. Dépliez, et pliez C à F (voir Figure 5).



1. Dépliez et pliez X à F (voir Figure 6).



1. La forme a maintenant trois plis (voir Figure 7). Coupez les plis et mettez les quatre formes de côté. Les formes formées sont deux triangles, un carré, et un parallélogramme.



1. Mettez les morceaux du Tangram ensemble pour former le même carré avec lequel tu as commencé (voir Figure 8).



Trouvez les valeurs fractionnaires de chaque morceau du Tangram. Supposez que la valeur du carré original est 1.