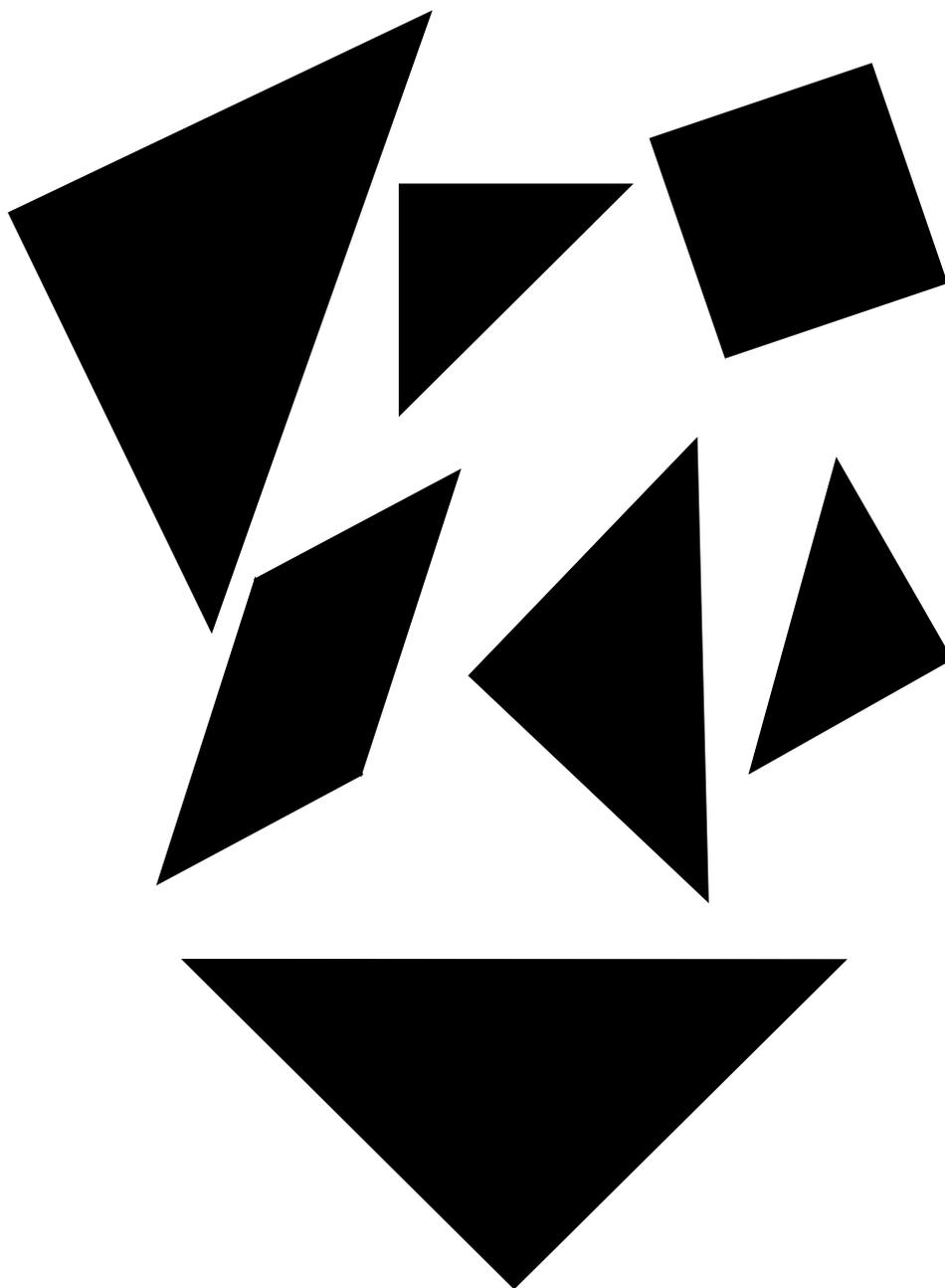


# LE TANGRAM FRACTAL

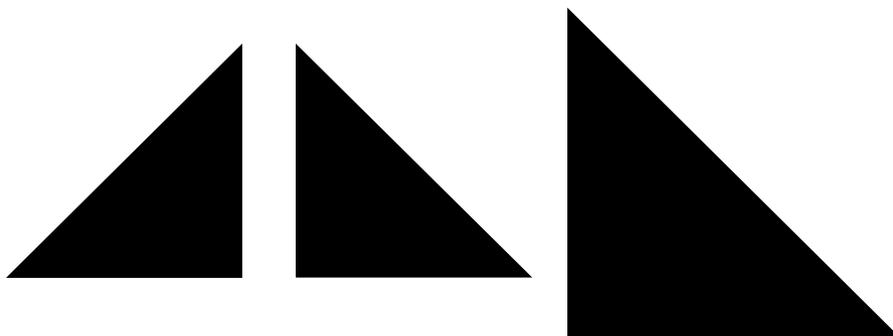
*Il était une fois un roi qui avait un très jeune fils. Le jeune prince vit un jour, dans la grande salle du trône, un magnifique carreau de terre cuite, d'une beauté incomparable.*



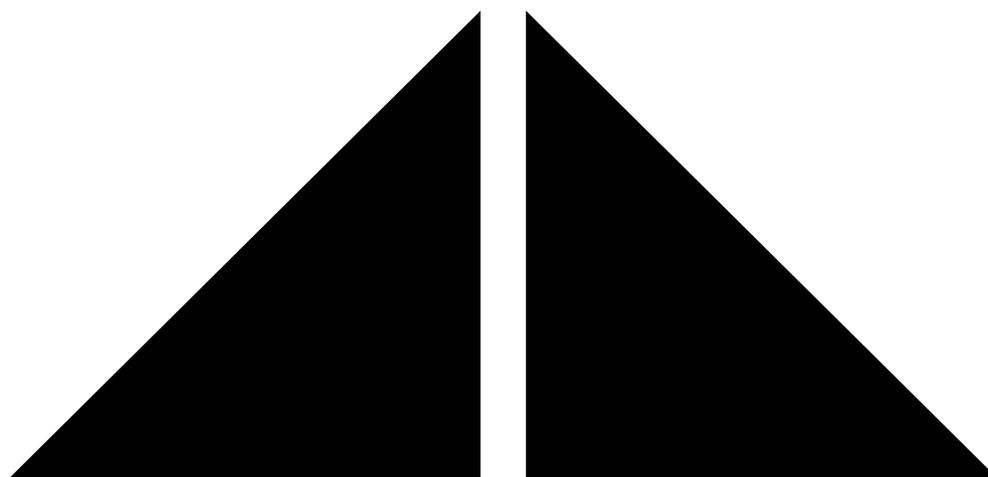
*Voulant l'admirer de très près, il prit le carreau dans ses mains. Le carreau lui échappa et se brisa, en sept morceaux, comme ceci.*



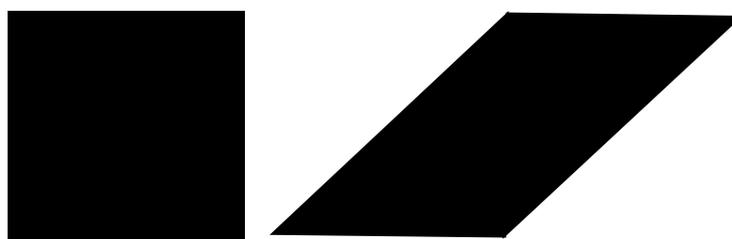
*Il y avait deux petits triangles et un moyen triangle...*



*...deux grands triangles...*

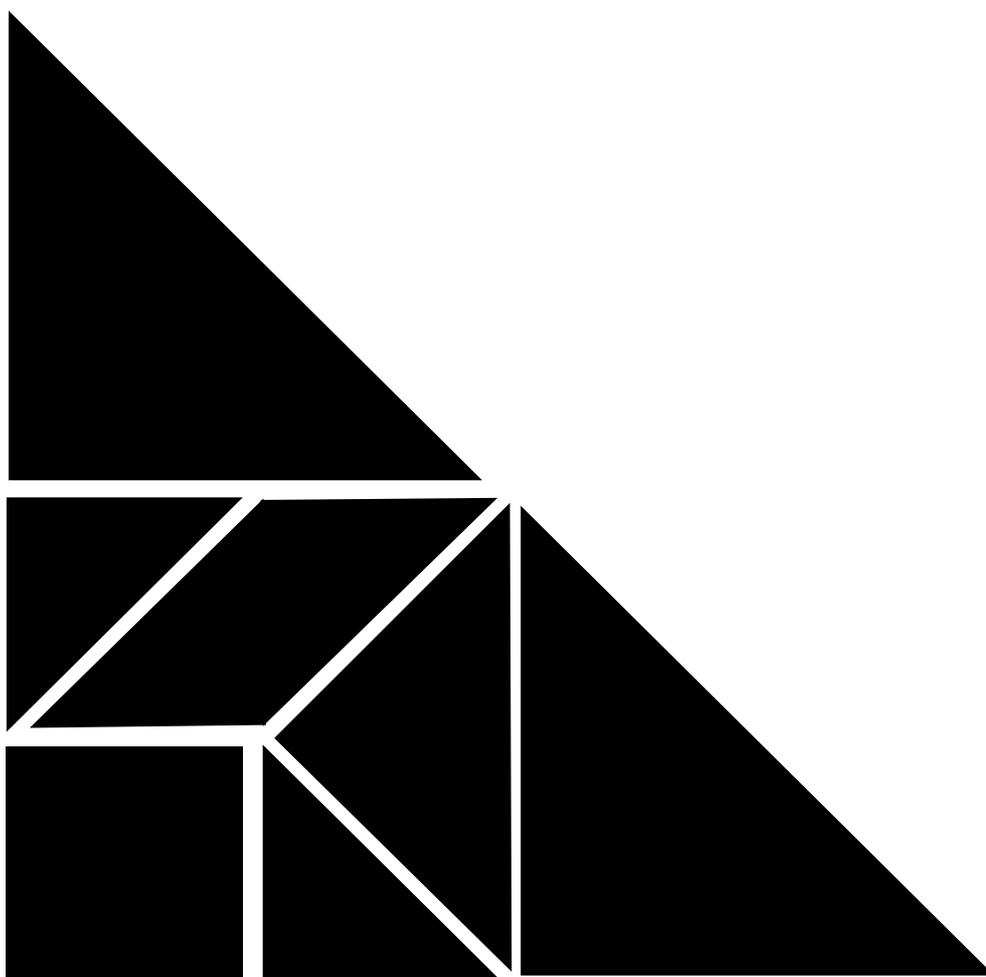


*...un petit carré et un parallélogramme.*

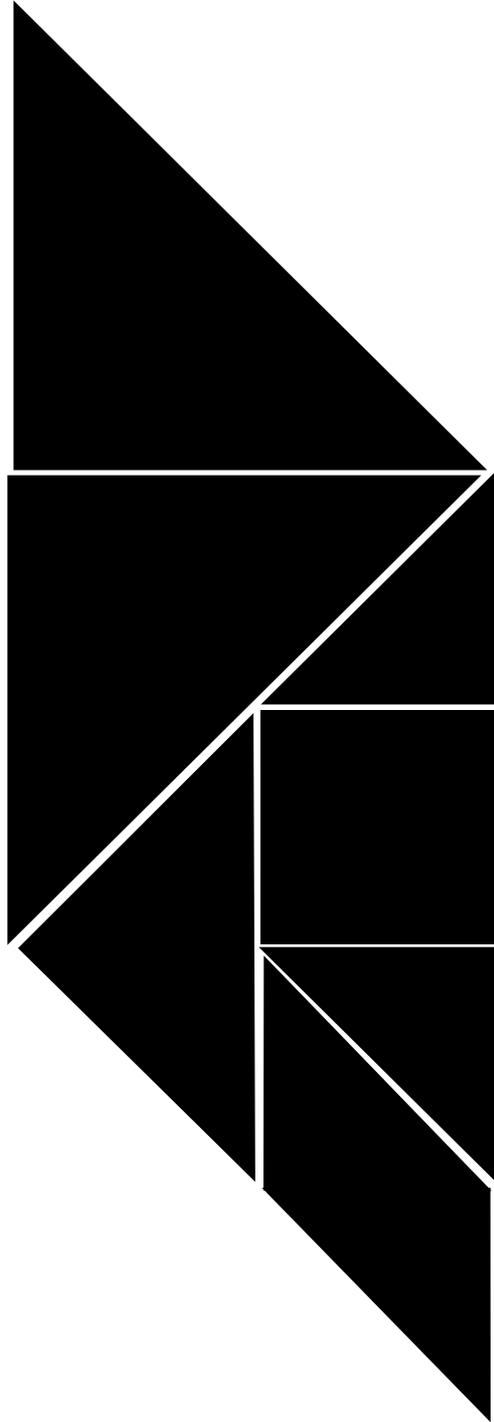


*Soucieux de réparer sa maladresse pour ne pas peiner le Roi son père, le prince voulut rassembler les morceaux.*

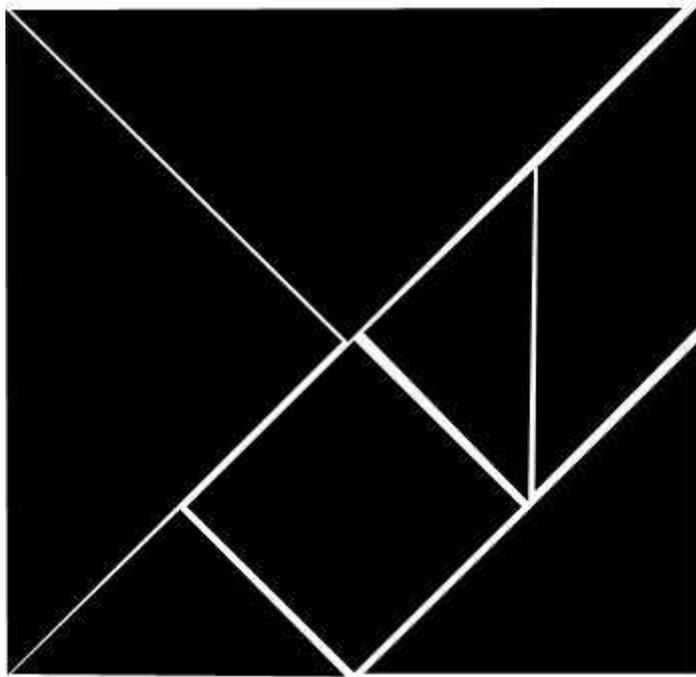
*À son premier essai, il réussit à les réunir en un grand triangle, comme ceci.*



*À sa deuxième tentative, il réalisa un grand parallélogramme, comme ceci.*

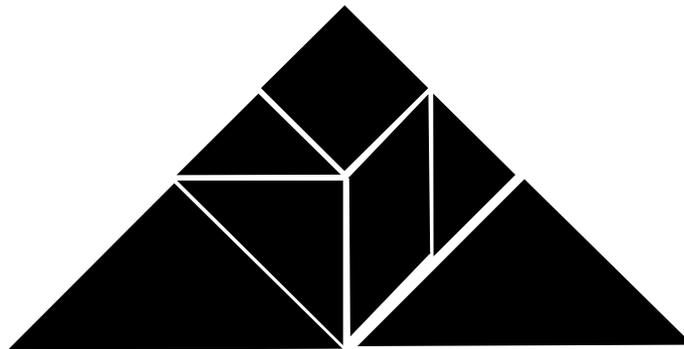


*À sa troisième tentative, il réussit enfin à fabriquer le grand carré, comme ceci.*



*Comme il s'apprêtait à prendre les pièces pour les montrer au Roi son père, elles semblèrent animées d'un vent de folie et lui échappèrent. Mais alors, ce qu'il y avait de magique, c'est que chacune se cassa en sept morceaux, de la même manière qu'auparavant.*

*Les grands triangles se cassèrent comme ceci.*



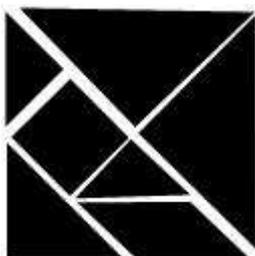
*Le moyen triangle se cassa comme ceci.*



*Les petits triangles comme ceci.*



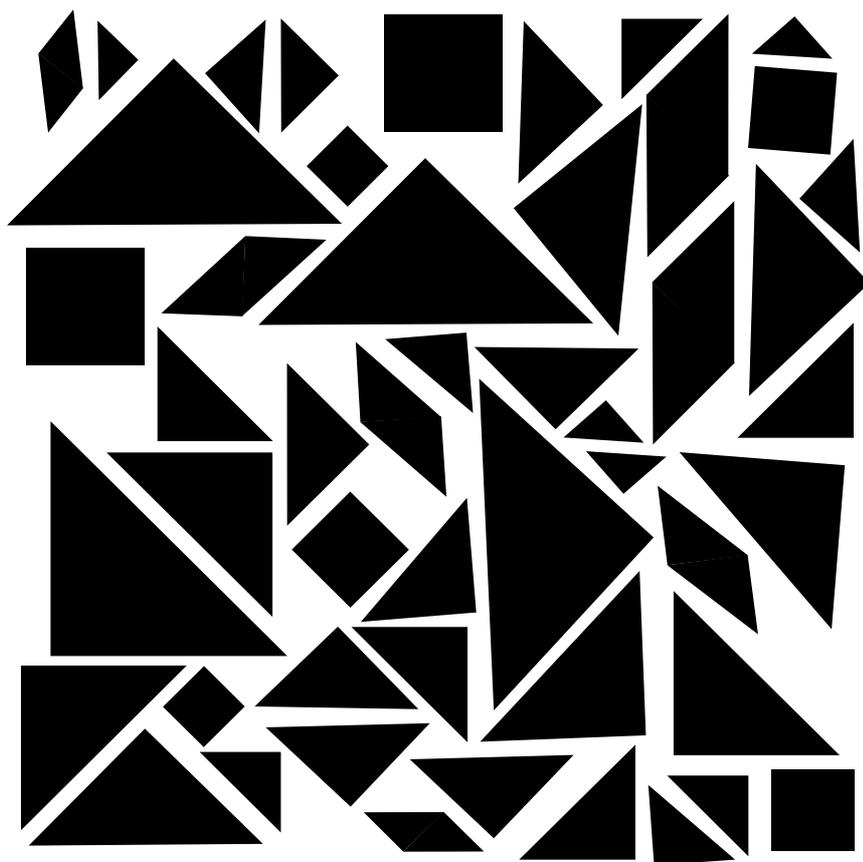
*Le carré se cassa comme ceci.*



*Le parallélogramme comme ceci.*



*Le jeune prince était désespéré.  
Affolé, il ramassa tous les morceaux pour reconstituer le grand carreau.  
Il y avait maintenant sept fois sept petits morceaux.  
Comme ceci.*



*C'était une tâche vraiment difficile.  
Le jeune prince s'assit et se mit au travail.*