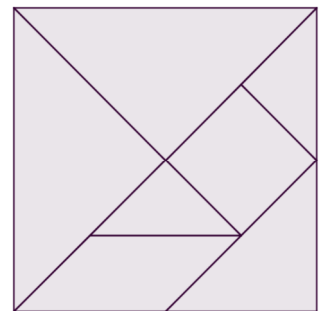




Selon une légende, il y a très, très longtemps, en Chine, un sage a été chargé par l'empereur de ramener dans son palais le premier miroir fabriqué. Le sage traversa donc le pays pour aller chercher ce fameux miroir qui avait la forme d'un carré. Il emballa le miroir dans la soie la plus fine de l'empire afin de ne pas le rayer pendant le transport qui allait durer plusieurs semaines à travers tout le pays. Puis il emballa le tout avec du cuir très épais pour ne pas que le miroir se brise pendant le périple à travers l'empire.

Il traversa avec succès un désert, une chaîne de montagnes et plusieurs zones marécageuses sans la moindre chute et le moindre choc pour son précieux paquet. Après plusieurs semaines il arriva au palais heureux d'avoir enfin accompli sa mission. Mais alors qu'il franchissait tranquillement les grilles du palais son pied heurta une petite pierre, de quelques centimètres seulement qui le fit trébucher et il tomba sur le sol avec le miroir. Il déballa ensuite le précieux trésor devant l'empereur, convaincu que le miroir serait en mille morceaux et que lui serait immédiatement condamné...

Mais quelle ne fut pas sa surprise de constater que le miroir était brisé en exactement sept morceaux : un carré, un parallélogramme et cinq triangles. L'empereur se mit immédiatement à manipuler les différents morceaux d'une part pour reconstituer le miroir, mais aussi pour fabriquer d'autres figures avec les sept pièces. Le sage ne fut pas condamné pour sa maladresse mais au contraire récompensé pour l'invention d'un nouveau jeu. Le Tangram était né.



Dessine un carré puis découpe-le en sept parties en reproduisant le modèle ci-dessus.

Essaie maintenant de reproduire les figures ci-dessous :

