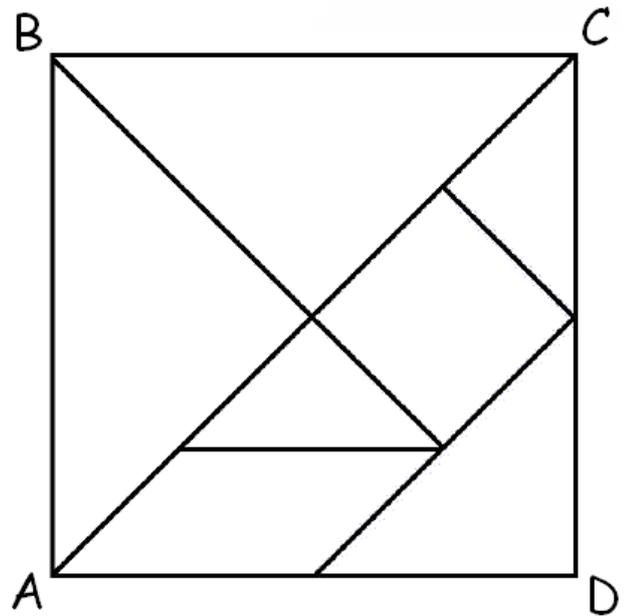


Exercice 3 : Tangram

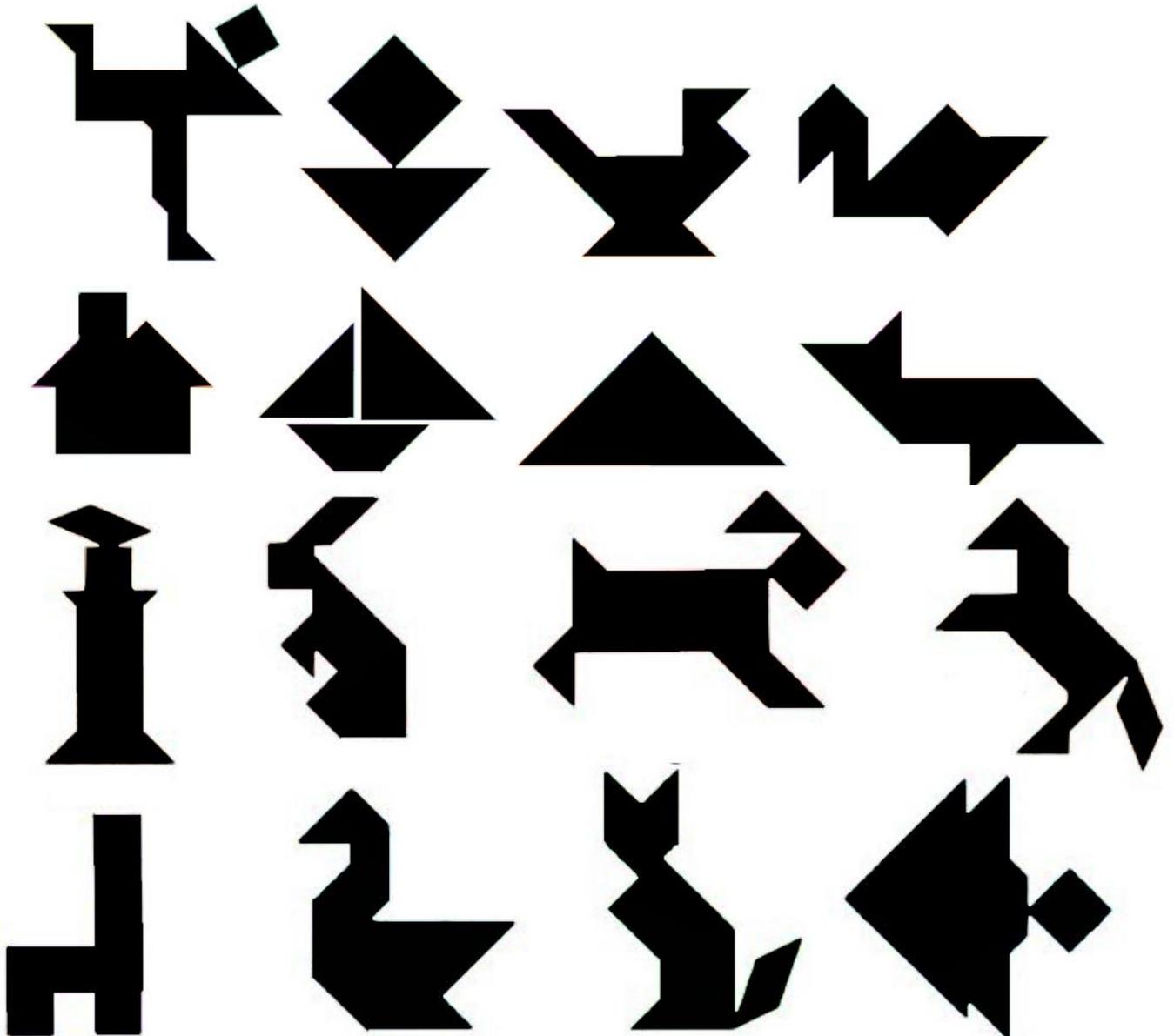
Etape 1 : Création d'un Tangram personnalisé

Sur la feuille cartonnée distribuée et au crayon de papier, on va créer les pièces du Tangram grâce au programme de construction suivant :

- 1) Trace un carré ABCD de côté 12 cm.
- 2) Trace le segment [AC].
- 3) E est le milieu de [AD] et F est le milieu de [CD].
- 4) Trace [EF] puis G le milieu de [EF].
- 5) Trace [BG]. Le segment [BG] coupe [AC] en H.
- 6) I est le milieu de [AH] et J est le milieu de [HC].
- 7) Trace [IG] et [FJ].
- 8) Découpe soigneusement les pièces du Tangram.



Etape 2 : Créer le maximum de formes suivantes par groupe de 2.



SOLUTIONS :

