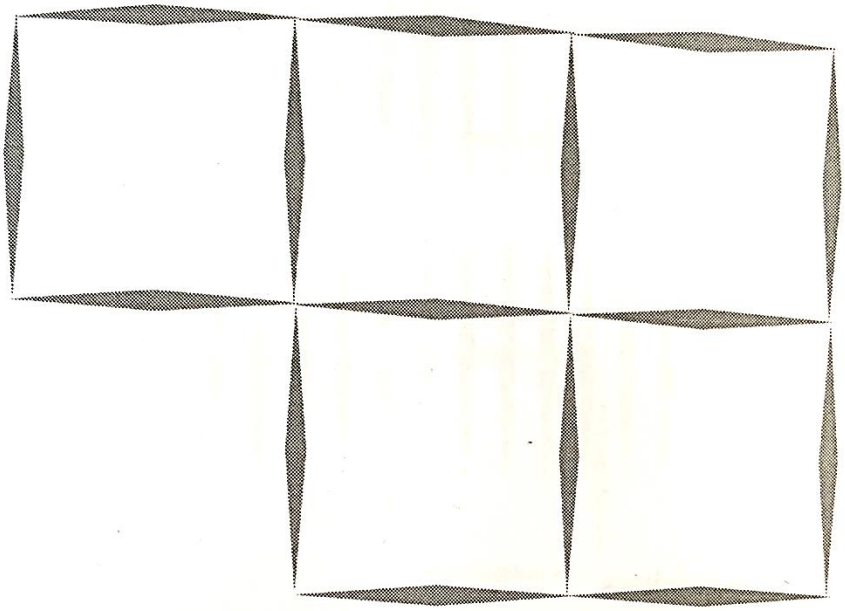
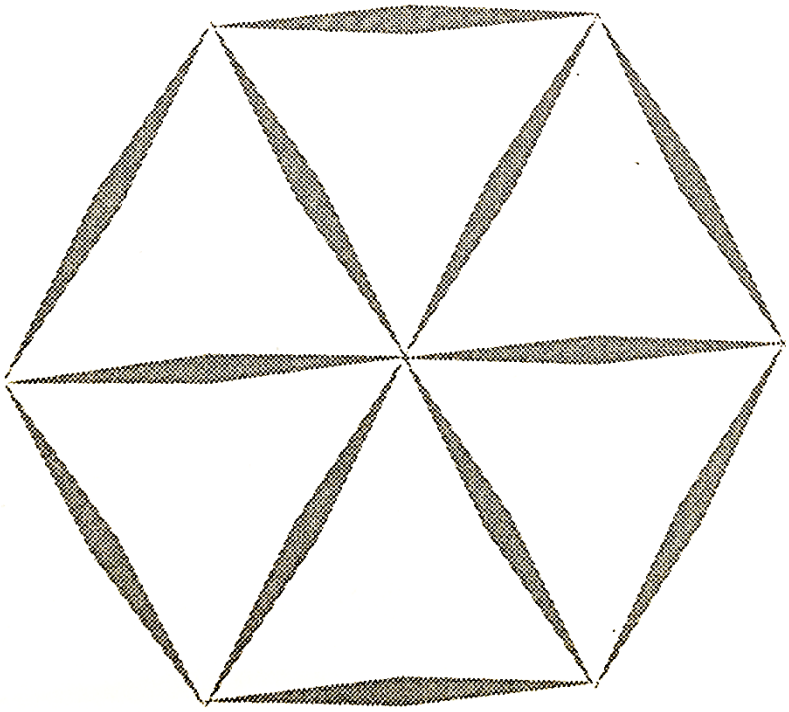
Grup A

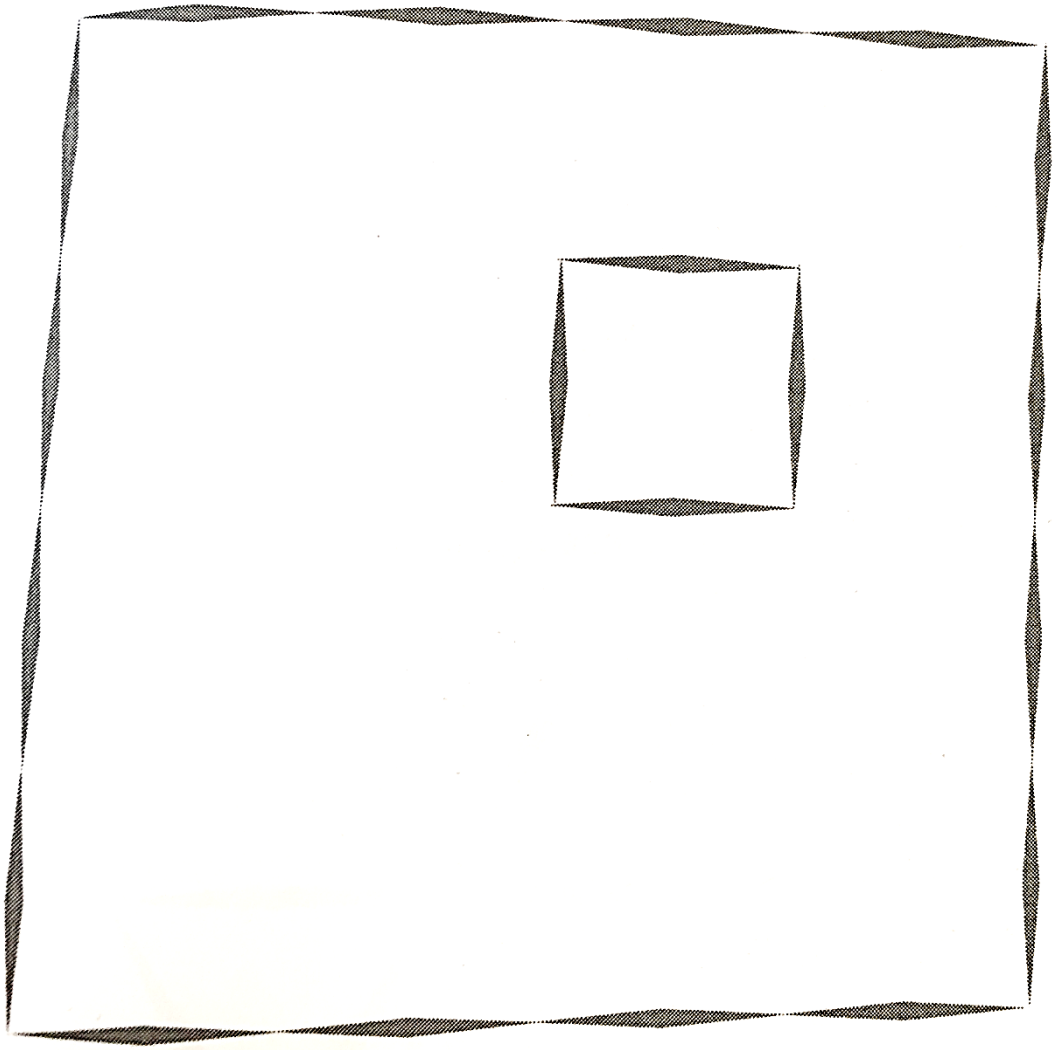
Treien 3 escuradents, compon una figura que tingui tan sols tres quadrats.



Grup B

Amb 12 escuradents pots construir sis triangles equilàters. Movent 4 escuradents, aconsegueix tres triangles equilàters.



Grup C

El quadrat més gran representa el terreny d'una granja. El quadrat petit es una casa on viu el granger. El granger té la intenció de deixar aquest terreny en herència als seus cinc fills. Vols, així mateix que cada part de l'herència sigui idèntica en forma i superfície. Com ha de dividir-lo i d'aquesta manera, en sortir-se?