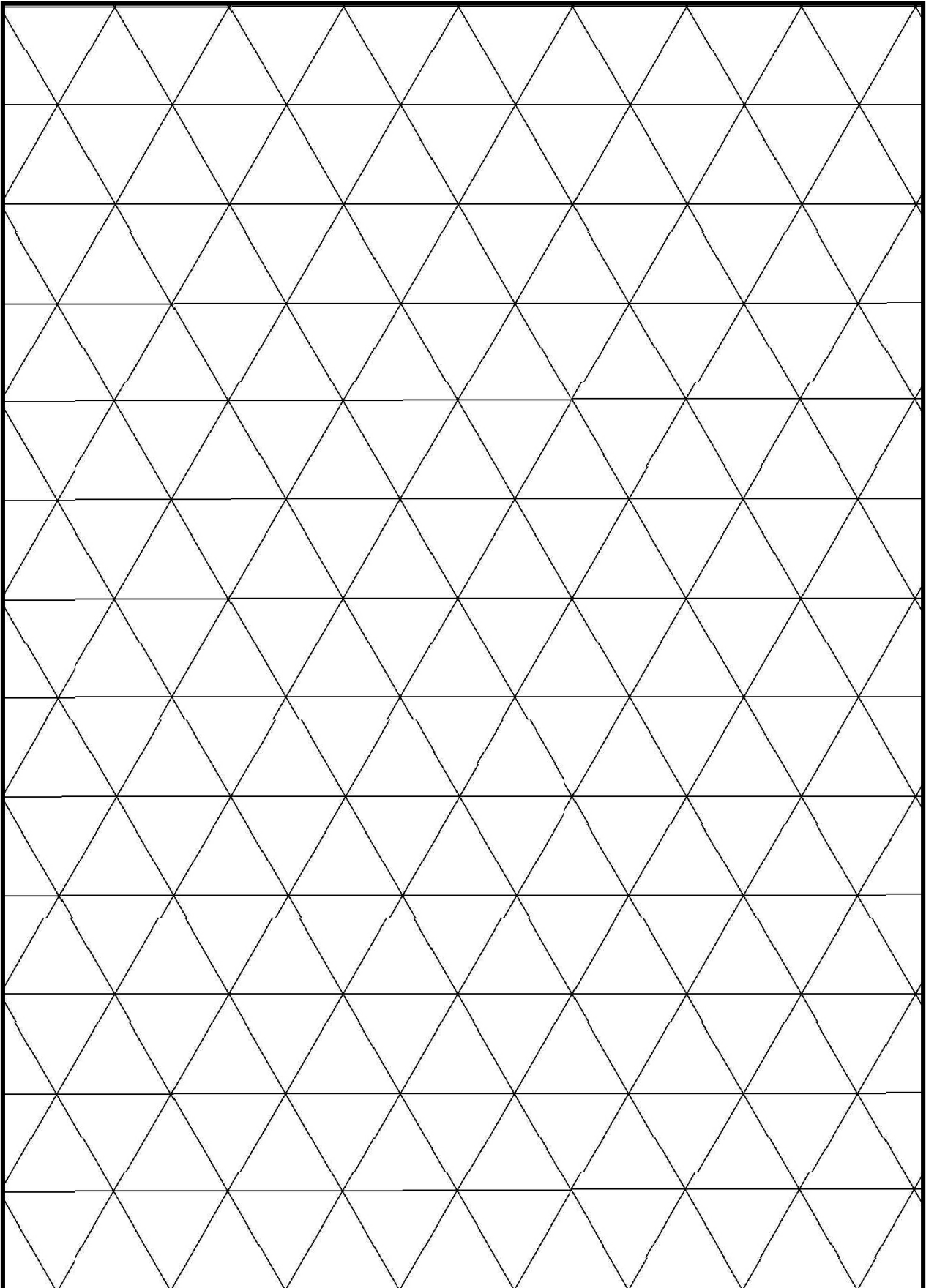


NOME:

CURSO:

DATA:

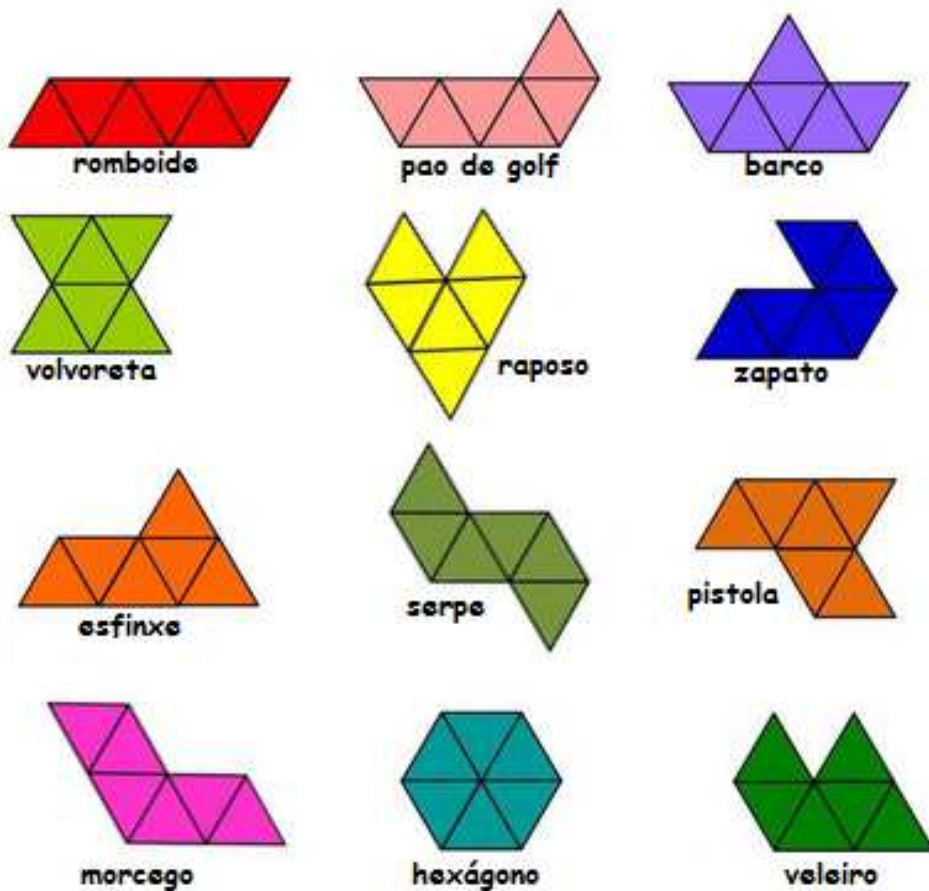
Atopa todos os Hexamantes diferentes posibles (colorea).



HEXAMANTES

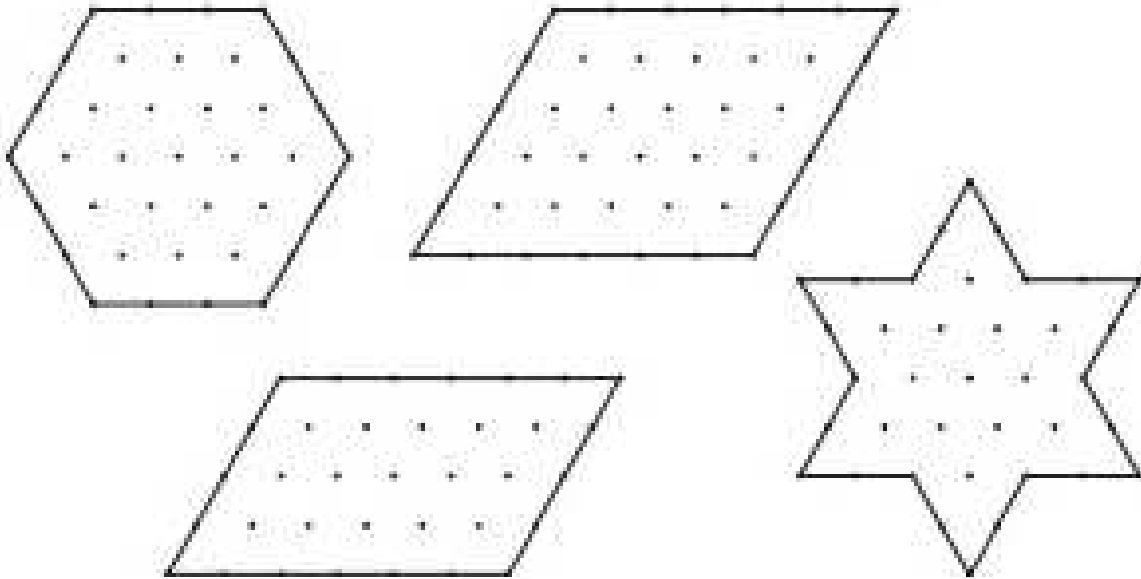
Os **hexamantes** son figuras formadas a partir de **seis triángulos equiláteros** en diferentes posicións. Cada un de destes triángulos ten que estar unido a outro por un lado como mínimo, e ocupalo na súa totalidade, é dicir, non se pode ocupar unha parte dun lado dun triángulo e unha parte doutro. Tampouco se permiten unións mediante vértices.

Existen 12 formas diferentes de formar os hexamantes. Os hexamantes obtidos a partir doutros por simetría axial ou por rotación non se contan como diferentes. Os 12 hexamantes diferentes que se poden formar son os que se mostran a continuación.

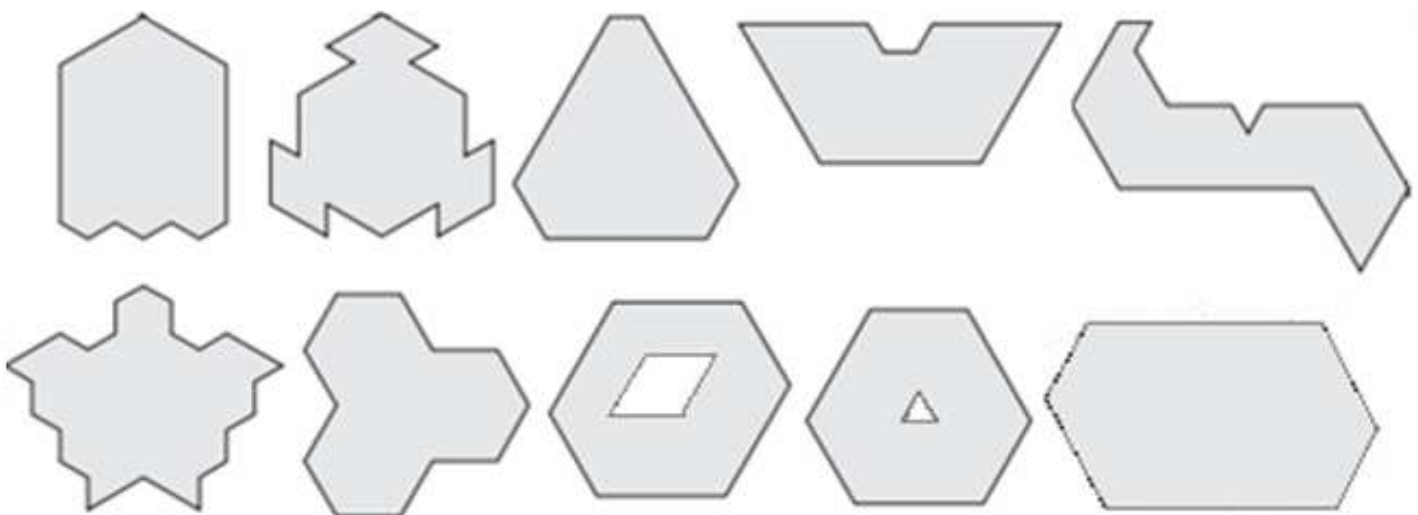


Intenta componer algunhas destas figuras usando Hexamantes

Usando so algunhas pezas (fácil)



Usando todas as pezas (máis difícil)



SOLUCIÓN A LAS FIGURAS CON HEXAMANTES

