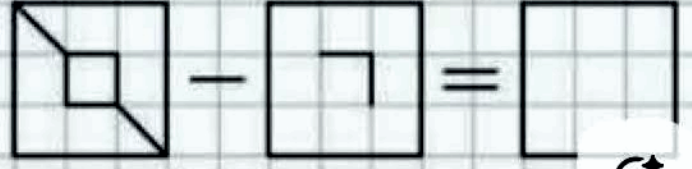
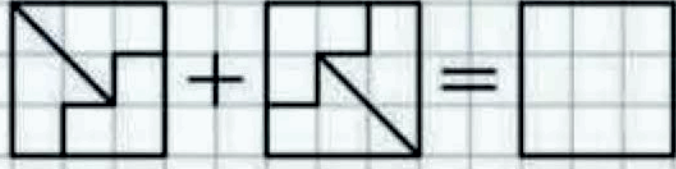
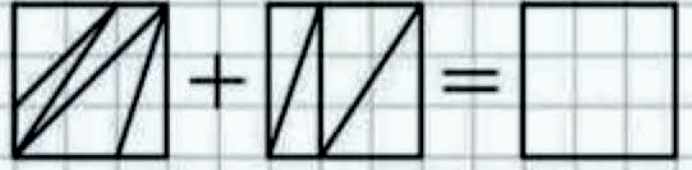
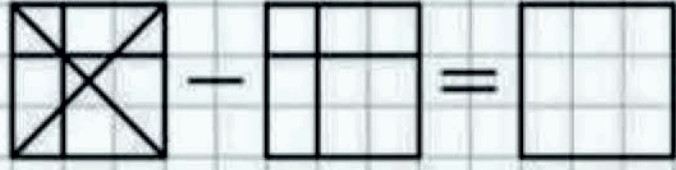
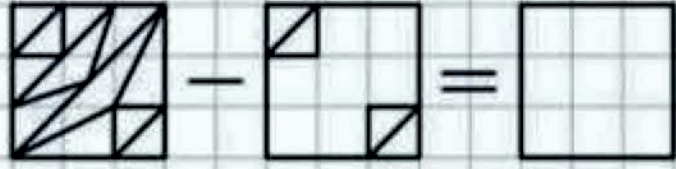
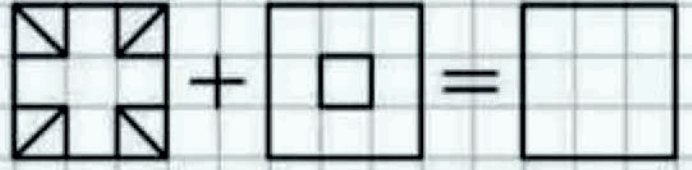
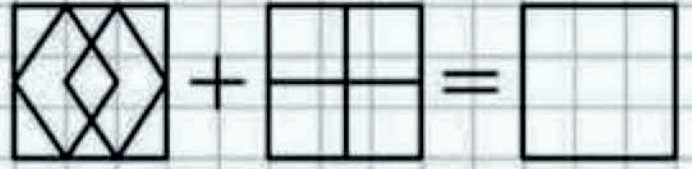
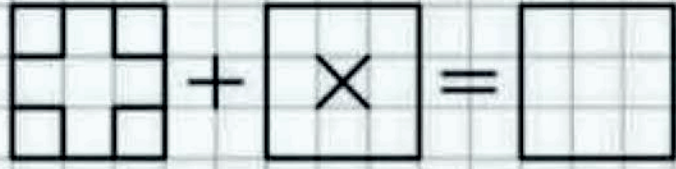
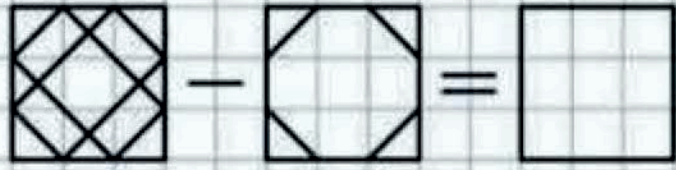
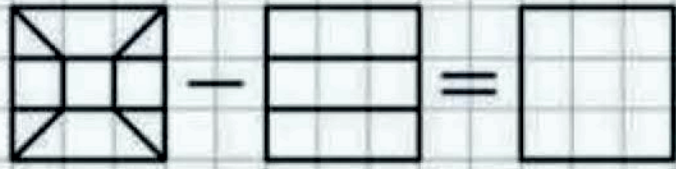
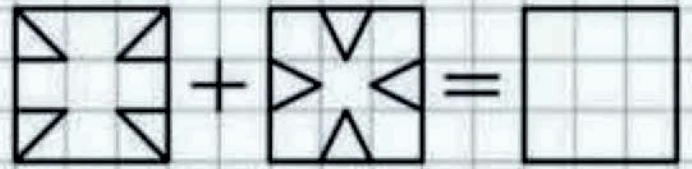
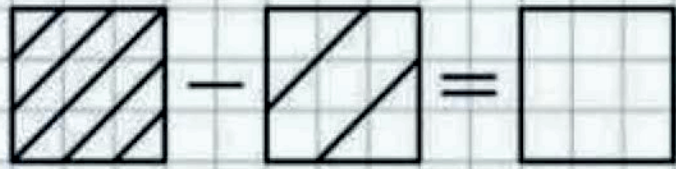
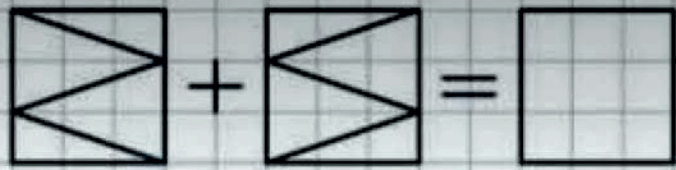


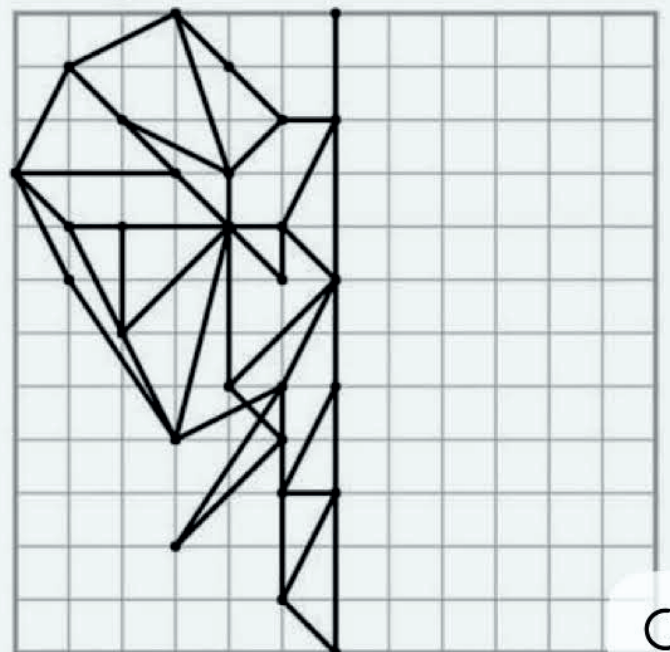
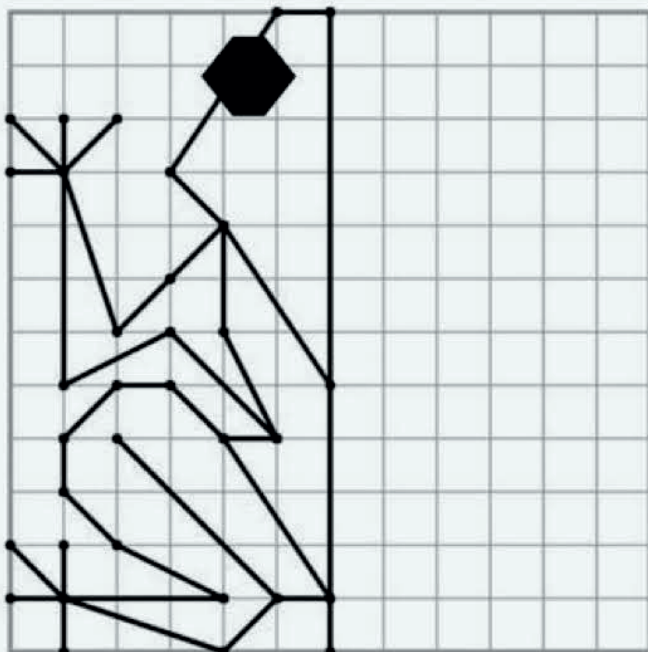
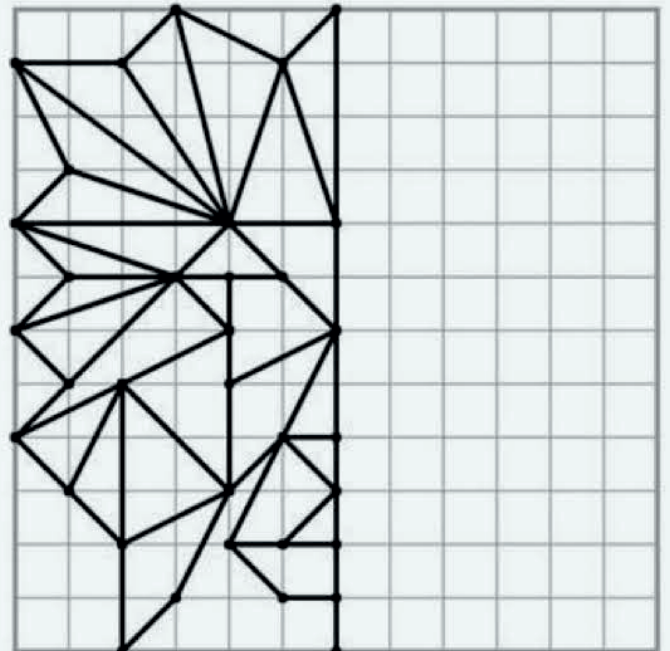
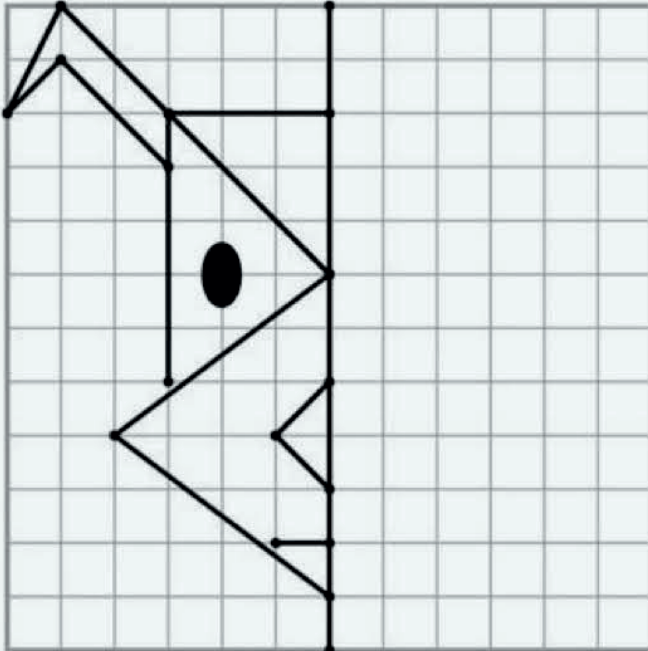
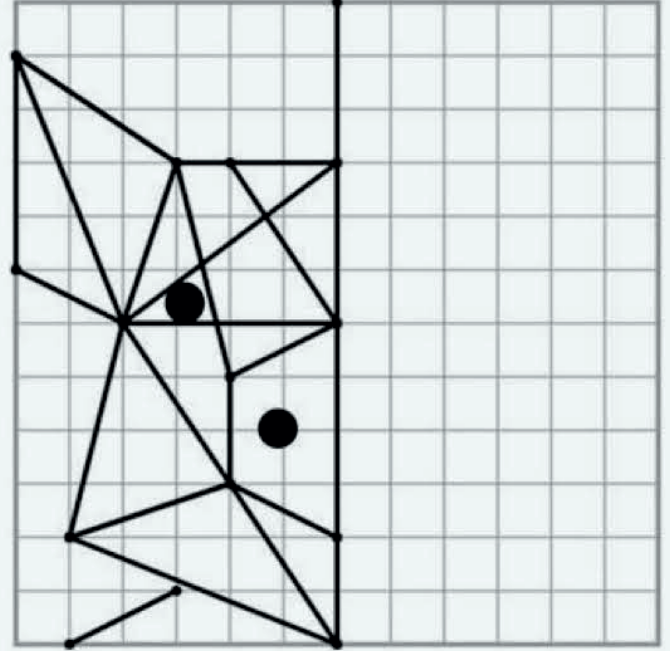
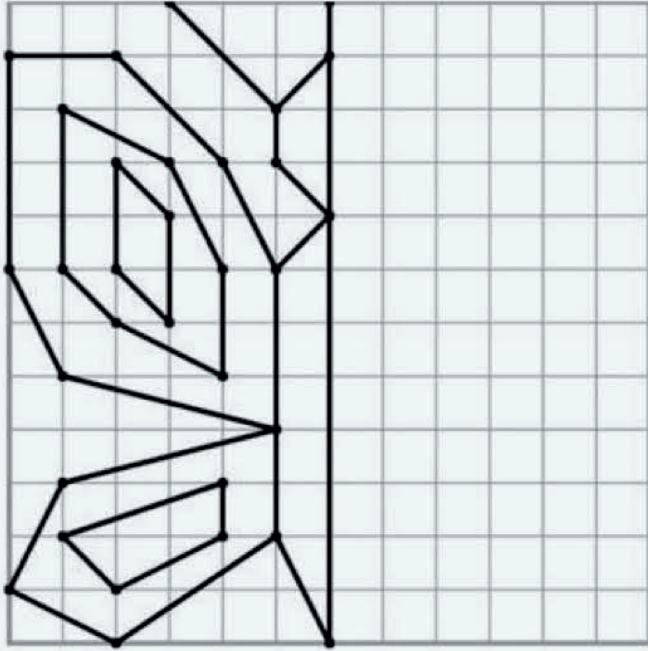
Para que aparezca la figura, debes rellenar con color todos los triángulos.



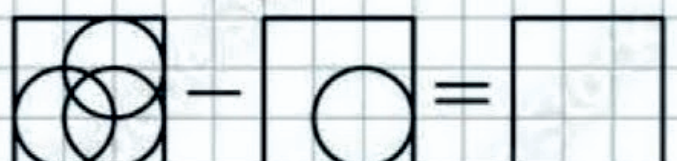
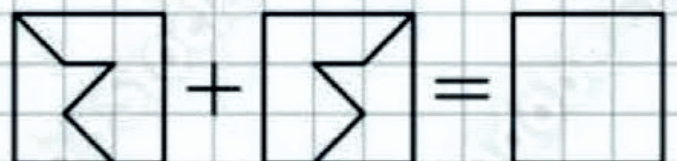
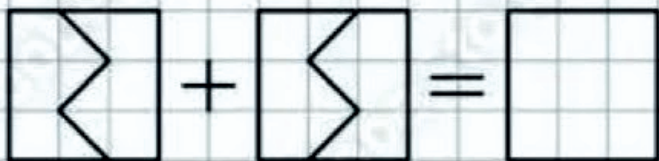
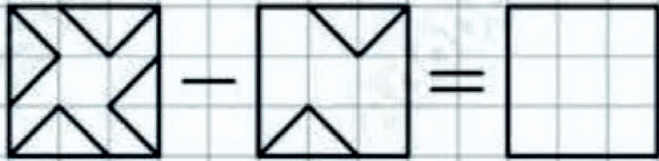
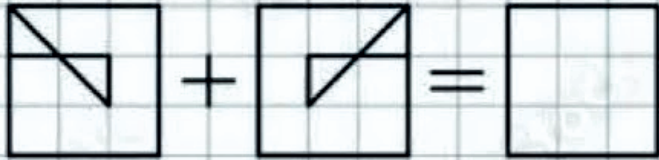
PERCEPCIÓN VISUAL Y OBSERVACIÓN



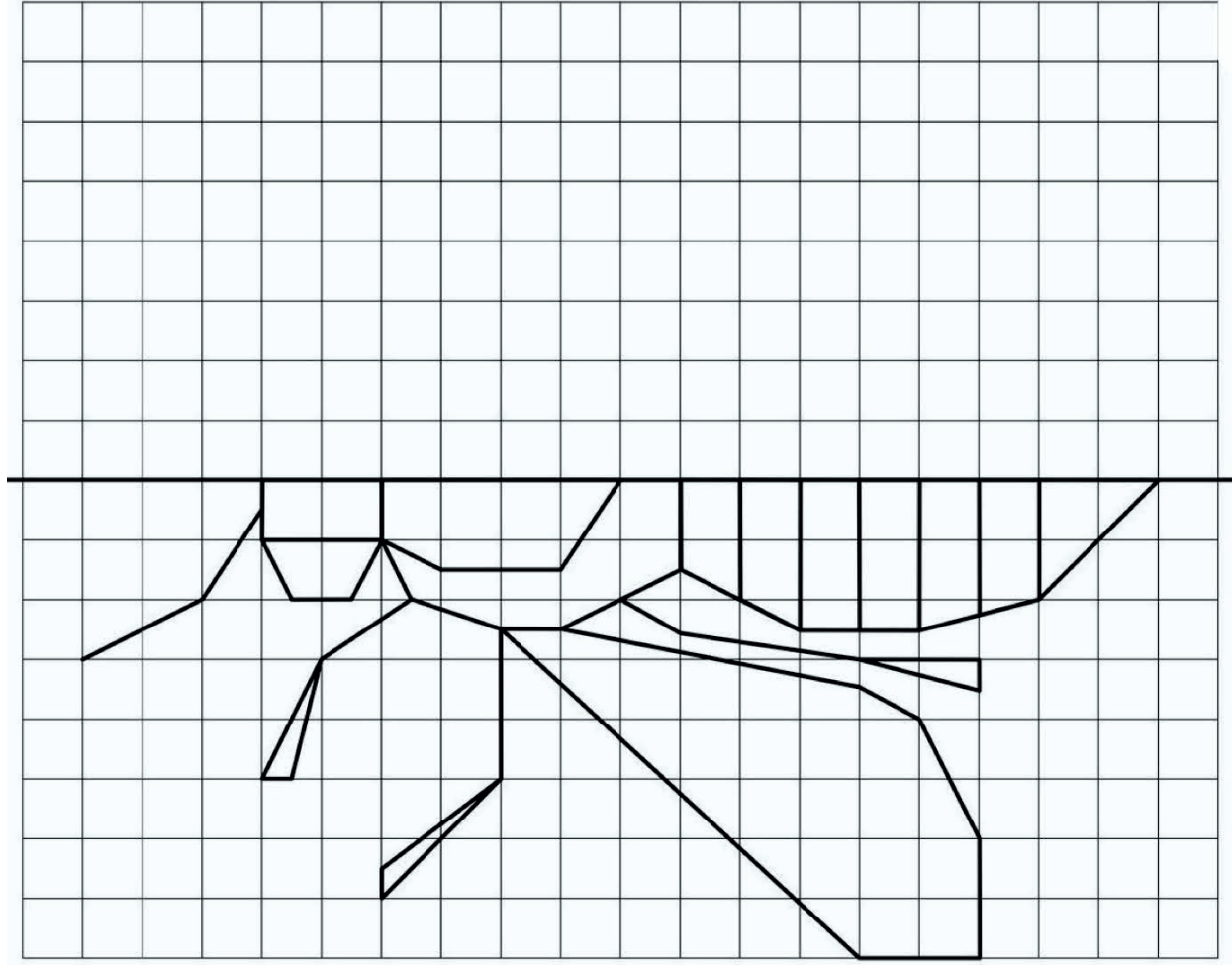
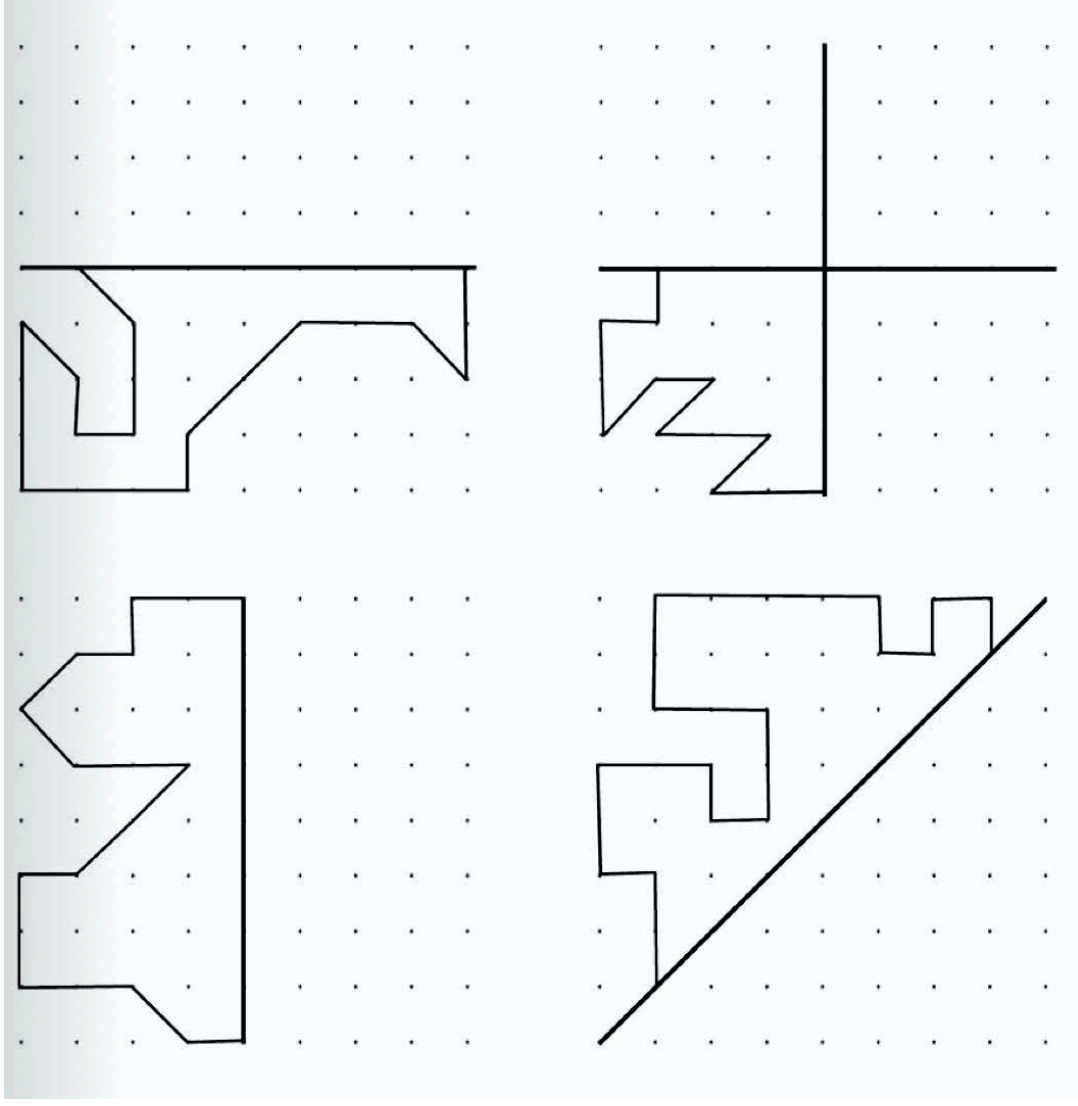
FORMAS SIMÉTRICAS



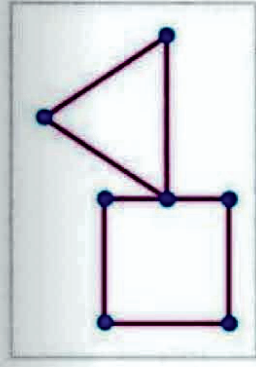
PERCEPCIÓN VISUAL Y OBSERVACIÓN



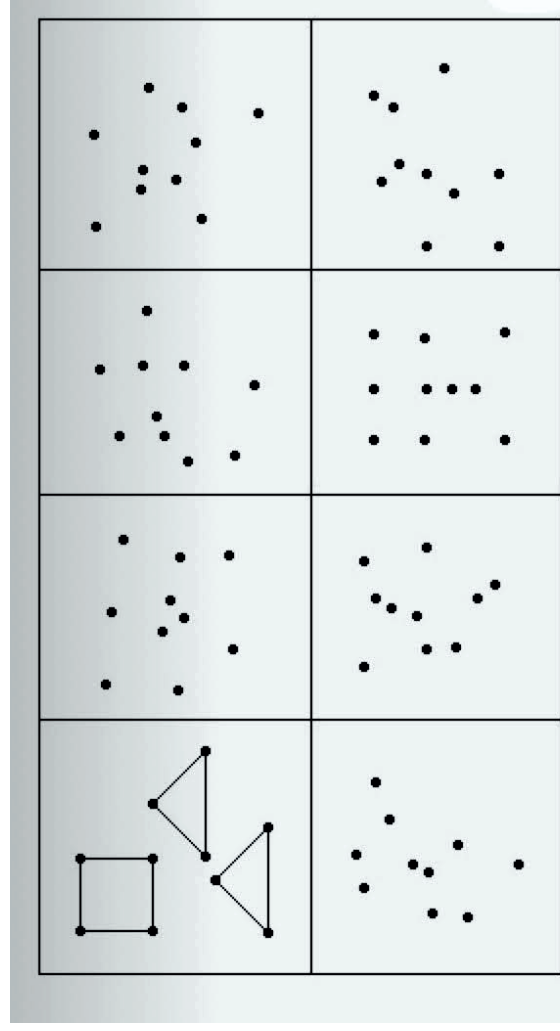
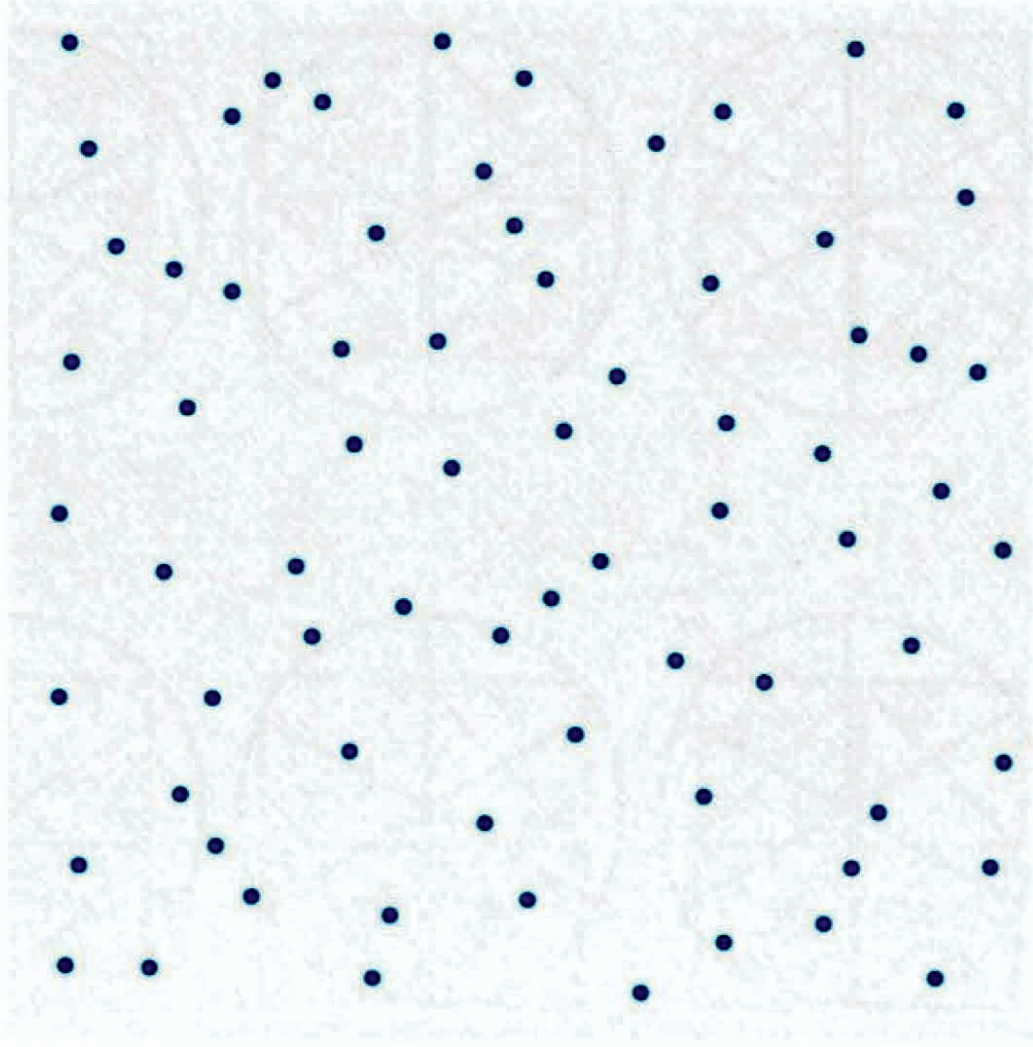
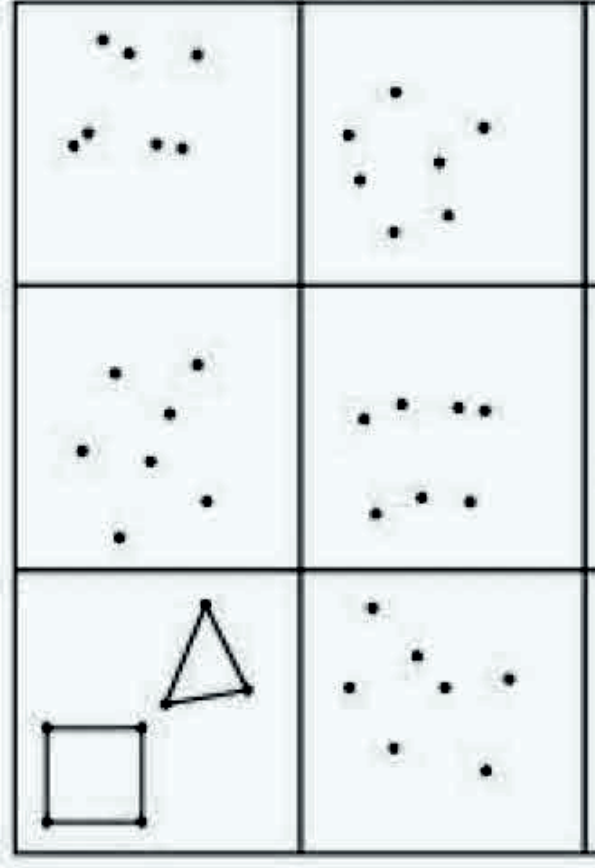
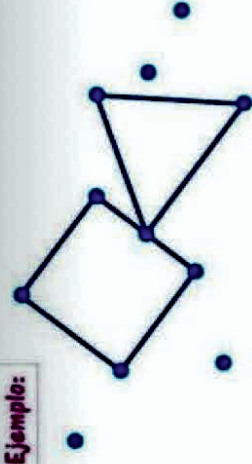
FORMAS SIMÉTRICAS



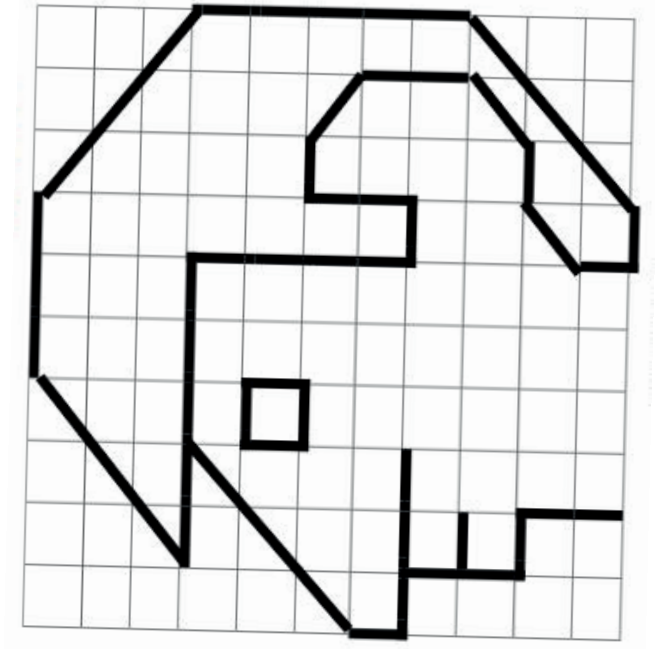
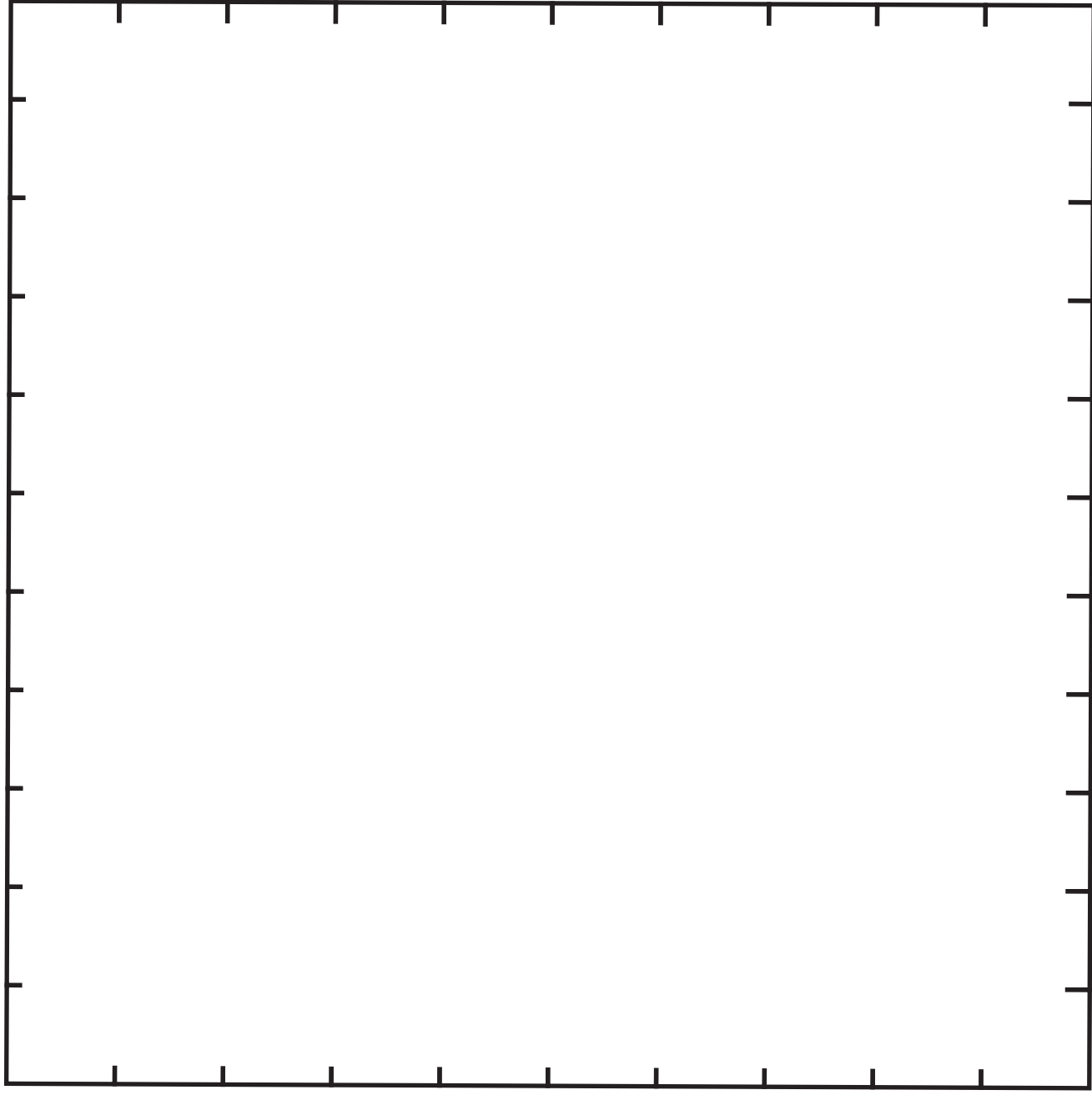
Une con líneas rectas los puntos de manera que formes 6 figuras iguales a las del modelo. Las figuras pueden cambiar de posición.

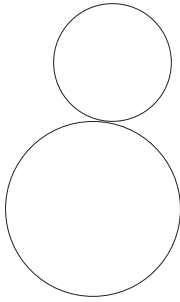


Ejemplo:

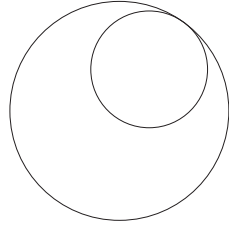
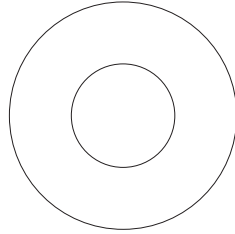
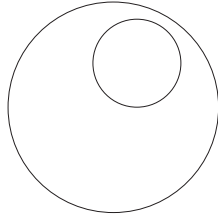
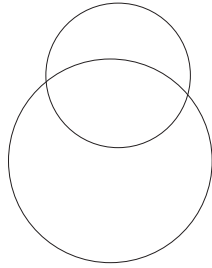
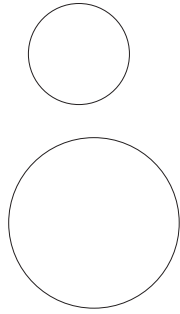


Dibuja la cuadrícula a lápiz y copia la cara dibujando las líneas con regla.

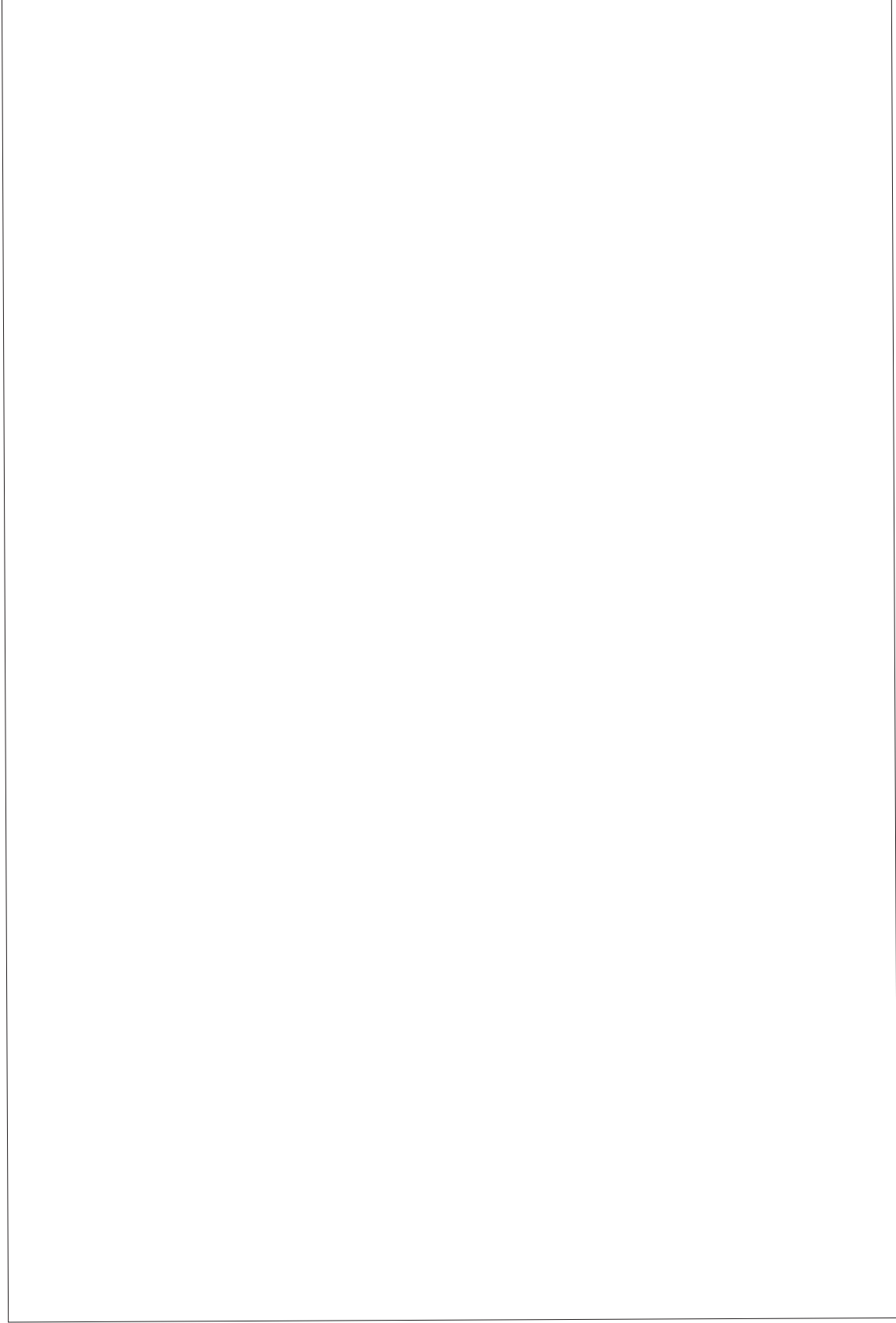




- 1.TANGENTES EXTERIORES
- 2.TANGENTES INTERIORES
- 3.EXTERIORES
- 4.INTERIORES
- 5.SECANTES
- 6.CONCÉNTRICAS

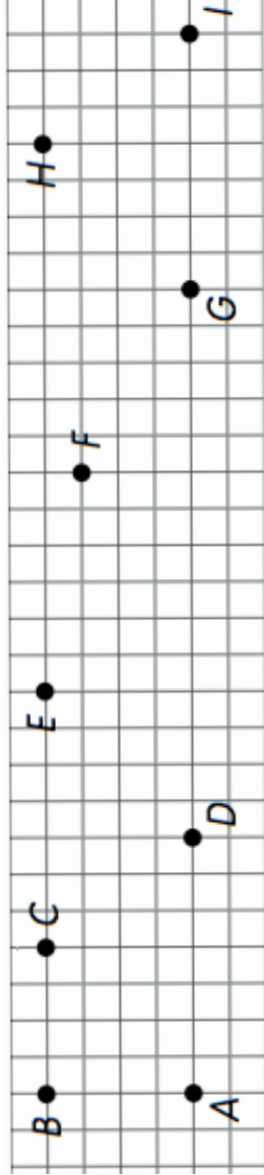


Coloca el número que corresponda a cada una de las posiciones entre dos circunferencias en los dibujos de la columna izquierda.
Después realiza una composición libre con circunferencias donde aparezcan todas las posiciones de la izquierda. Rellena con trazados de líneas paralelas con diferentes ángulos de inclinación.



Materiales: compás, escuadra y cartabón. Grafos.

Une los puntos con líneas rectas e indica a la derecha cómo es el ángulo a cuyo vértice pertenece la letra (marca con una cruz la casilla correcta)



B	C	D	E	F	G	H

RECTO = 90°

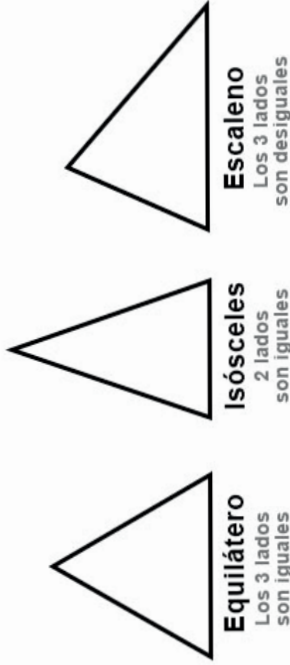
OBTUSO $> 90^\circ$

AGUDO $< 90^\circ$

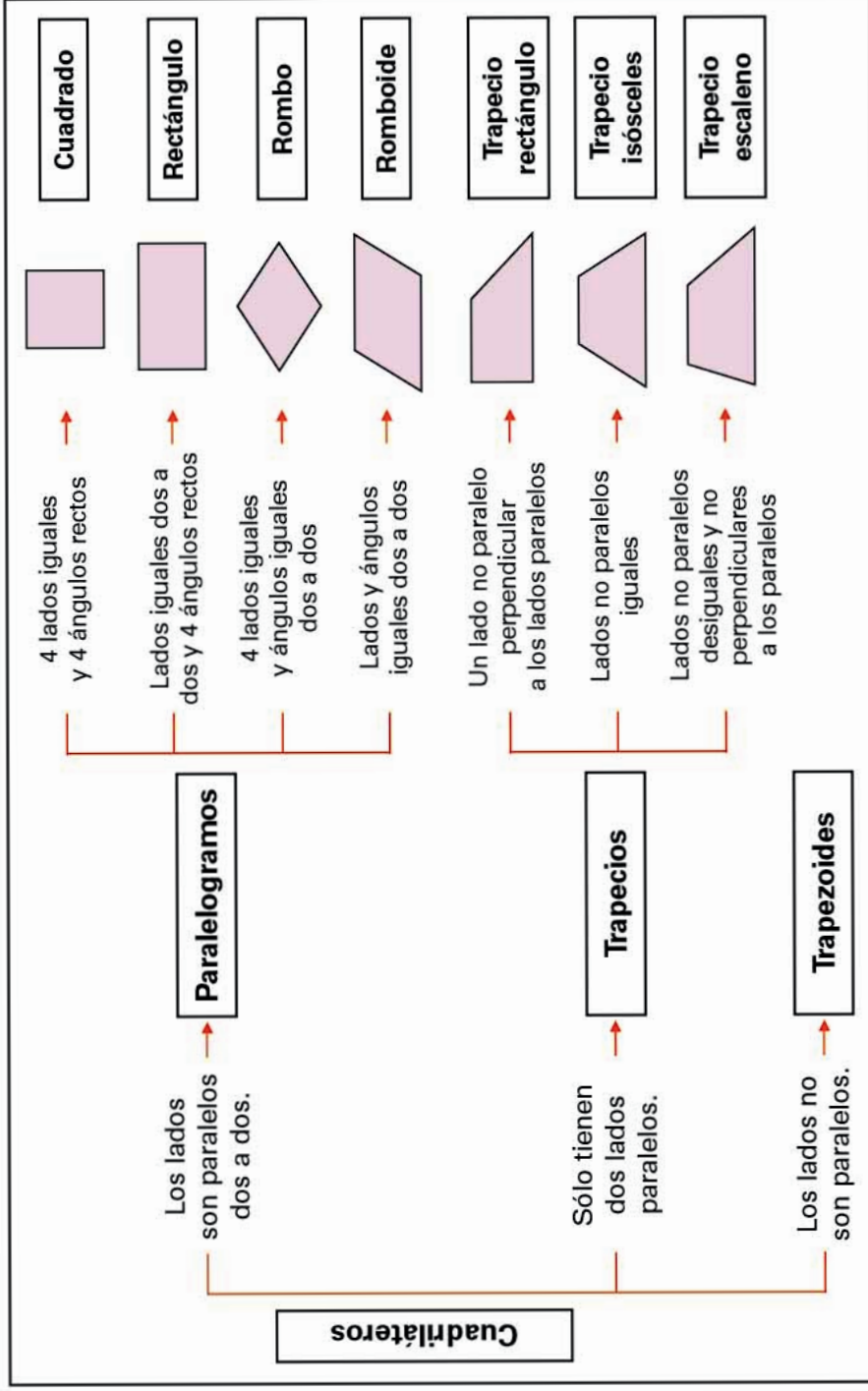
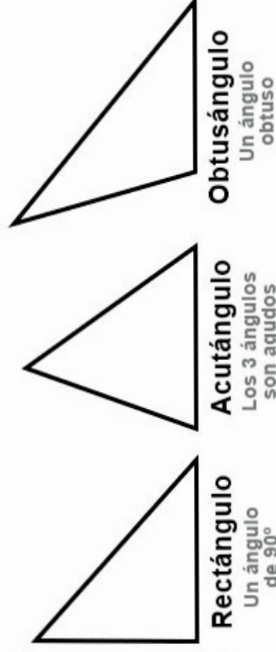
Utiliza la clasificación de triángulos y cuadriláteros para resolver el puzzle de la página siguiente

CLASIFICACIÓN DE TRIÁNGULOS

SEGÚN SUS LADOS



SEGÚN SUS ÁNGULOS



Nombre: _____ Fecha: _____

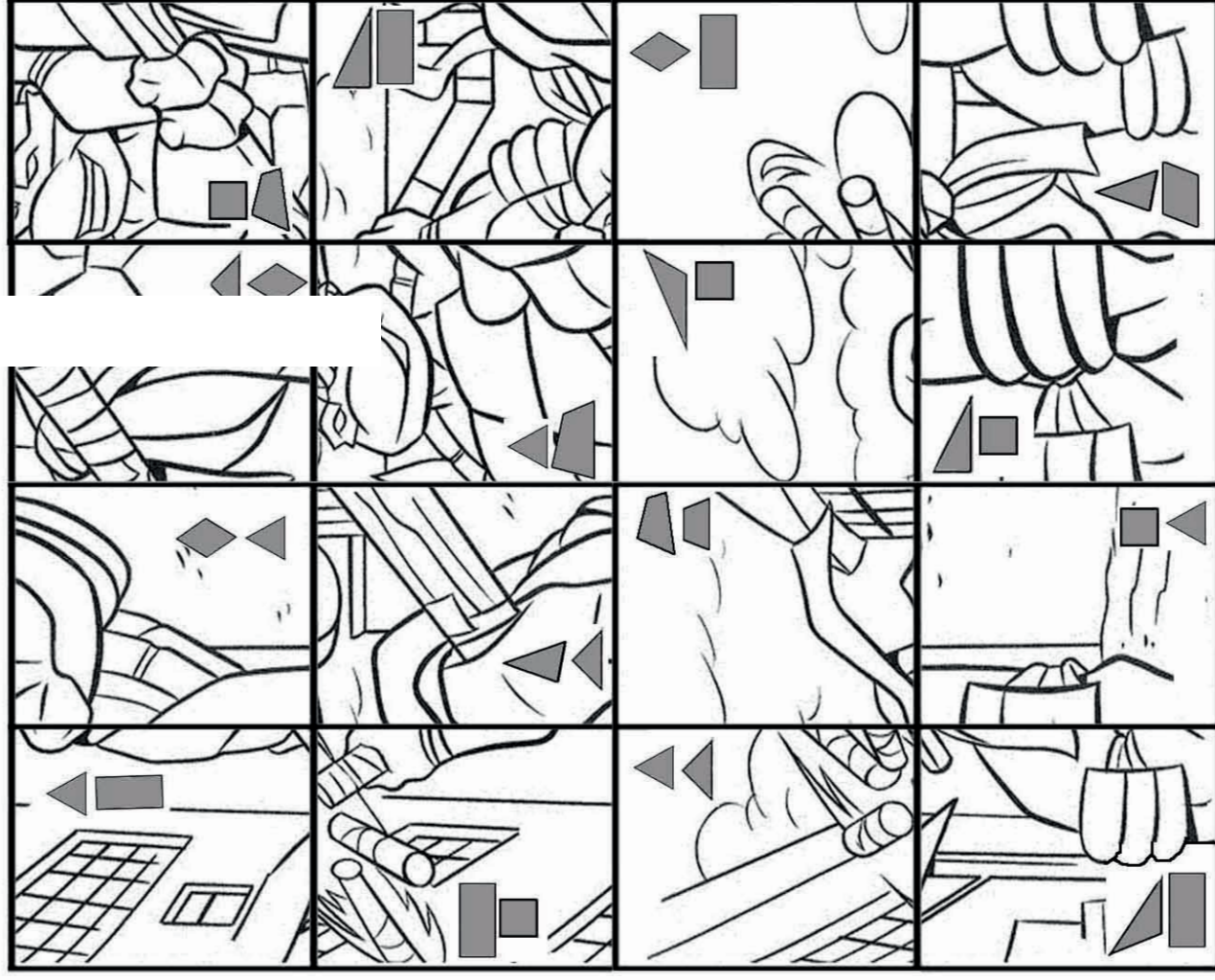


TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS

Triángulo equilátero y un Triángulo isósceles	Rombo y un rectángulo	Triángulo obtusángulo y un cuadrado	No Paralelogramo y un paralelogramo
rectángulo y un cuadrado	Triángulo rectángulo y un rectángulo	Un triángulo equilátero y un cuadrilátero	Triángulo acutángulo y un Triángulo isósceles
Triángulo equilátero y un rectángulo	Un cuadrado y un no paralelogramo	Triángulo isósceles y un Rombo	Rombo y un Triángulo equilátero
Triángulo escaleno y un rectángulo	Triángulo acutángulo y un paralelogramo	Triángulo rectángulo y un cuadrado	cuadrado y un Triángulo equilátero

Para hacer este puzzle tienes que tener muy
forman pareja, ya que dentro de los cuadrilá-
hay de distintos tipos.

uenta las figuras que
is y de los triángulos

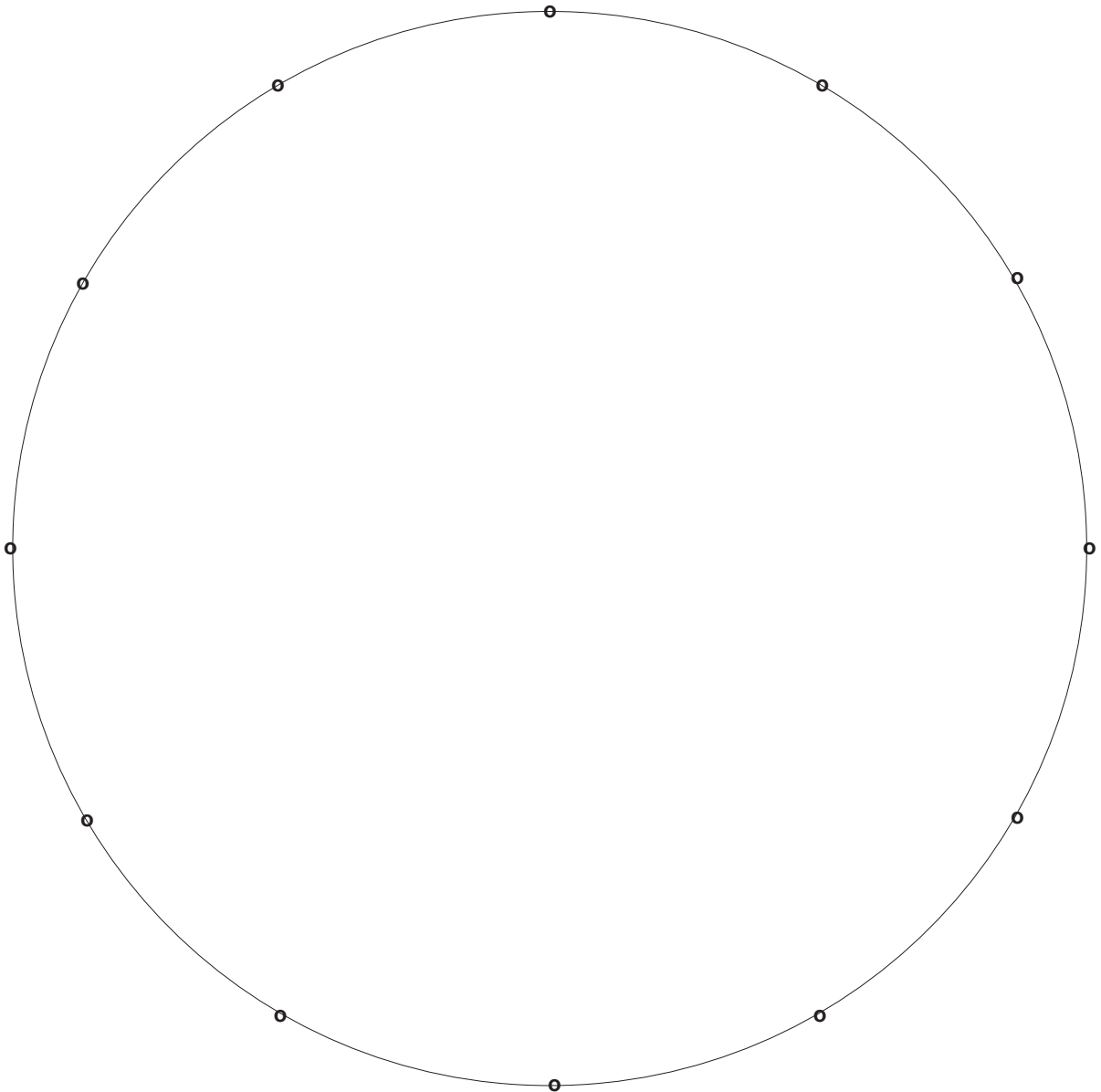


POLÍGONO ESTRELLADO

Numerar los doce vértices en el sentido de la agujas del reloj, y únelos con líneas de la siguiente forma:

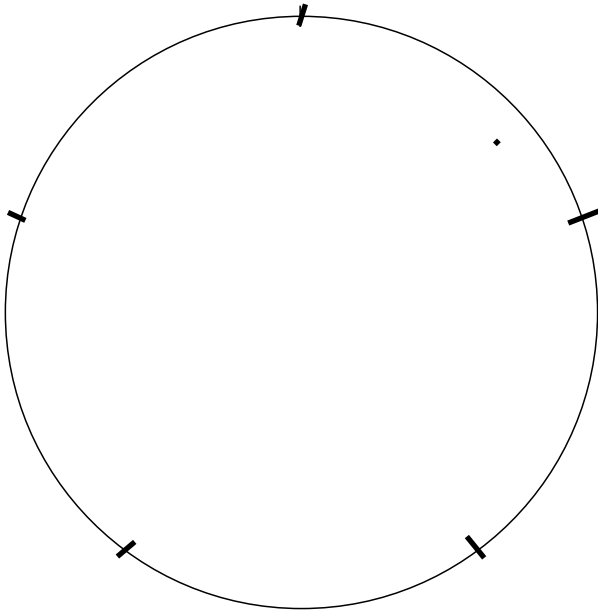
1-6-11-4-9-2-7-12-5-10-3-8-1

Después colorea el polígono estrellado, potenciando con el color el ritmo de simetría radial

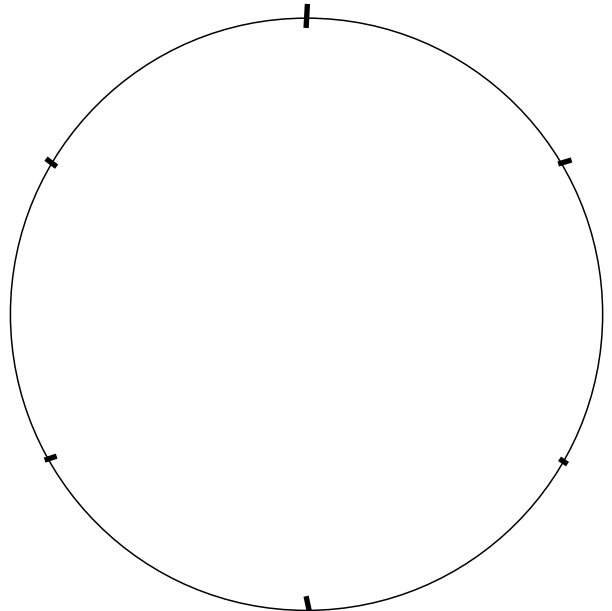


POLÍGONOS ESTRELLADOS

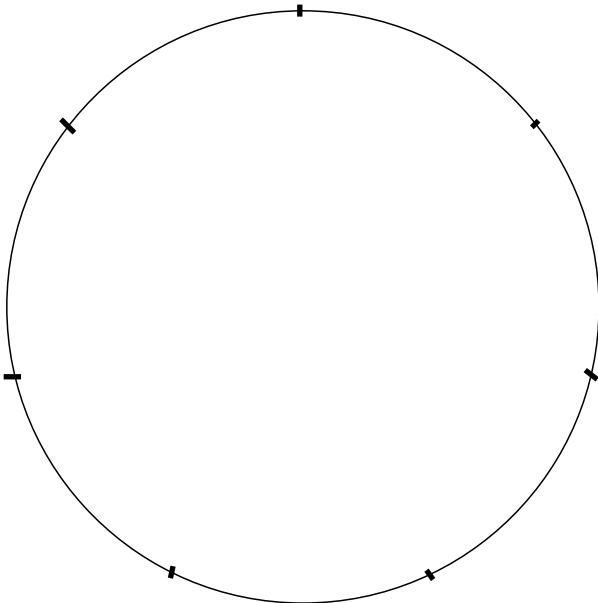
1. Numera los puntos marcados en los círculos.
2. Unelos, siguiendo la serie indicada abajo.



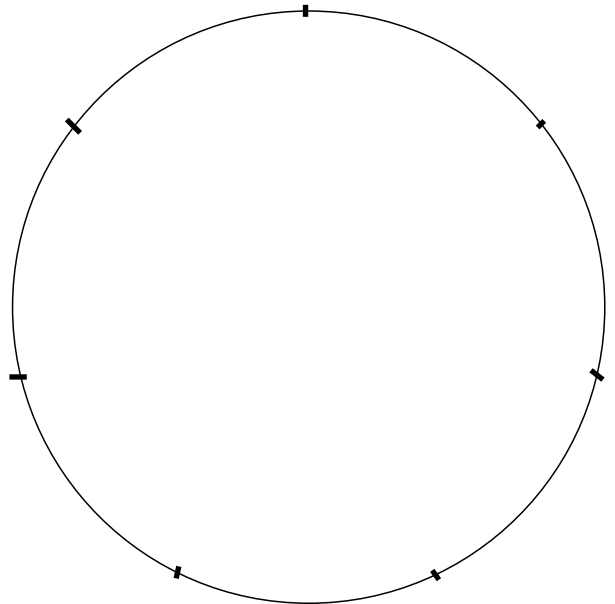
1-3-5-2-4-1



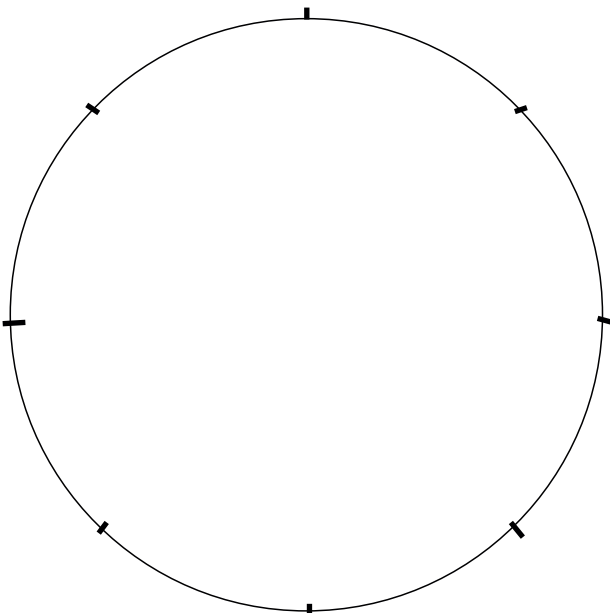
Une los pares por un lado, y después los impares. Investiga como se llama esta figura (pistas: su nombre tiene que ver contigo y es el símbolo de una religión)



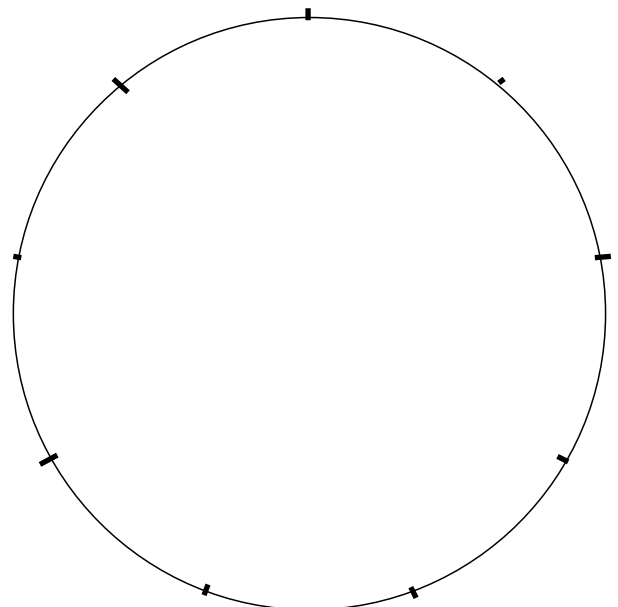
1-3-5-7-2-4-6-1



1-4-7-3-6-2-5-1



1-4-7-2-5-8-3-6-1



1-5-9-4-8-3-7-2-6-1