

Estrella de 4 puntas

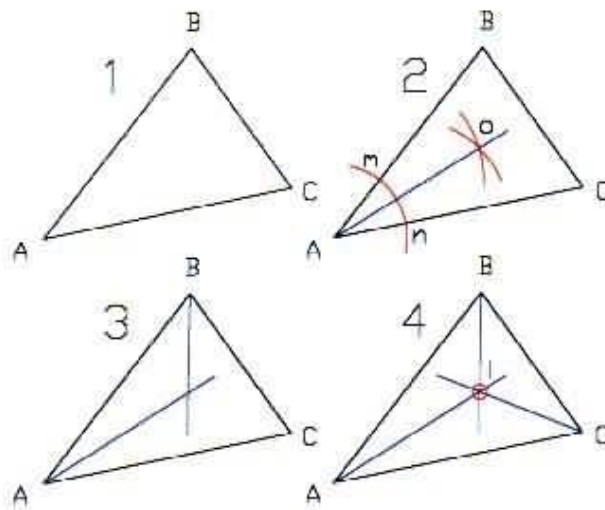
Trazado:

Realizar un cuadrado de 3 x 3, y trazar las diagonales.

Marcar el incentro de los 4 triángulos

Explicación incentro

Trazado de las bisectrices de un triángulo y del punto donde se cortan (incentro).



Marcado: desde un vértice trazamos un arco cualquiera con el compás que corte a los dos lados en dos puntos, (en el dibujo "m" y "n"). Usando estos dos puntos como centro, trazamos sendos arcos, que se cortarán en un punto "o" (2). La línea que une el vértice "A" con "o" y su prolongación forman la bisectriz del ángulo "A". Hacer lo mismo con cualquier otro vértice, y donde se unan las 2 bisectrices, obtendremos el incentro.





Tallado:

Marcar con la gubia de esquina o recta desde los vértices, siguiendo las líneas de las bisectrices hasta el incentro, profundizando de menos a más.

Una vez completadas las 3 marcas en cada triángulo, usamos el formón para terminar la estrella.



Efecto de 4 estrellas de 4 puntas juntas