

UTILIZACIÓN DEL CUADRADO EN EL DISEÑO DE UNA CELOSÍA

Aquí aparecen dos composiciones para construir una celosía (Figs. 6.3 y 6.4). Observa los pasos que hemos dado para su realización.

Te proponemos que los dibujes en los cuadrados situados debajo de cada una de ellas. Utiliza un lápiz de grafito, una regla, un compás, una escuadra y un cartabón para los trazados geométricos, y rotuladores de color para pintar los resultados.

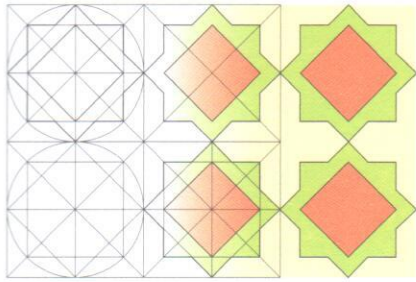


Fig. 6.3.

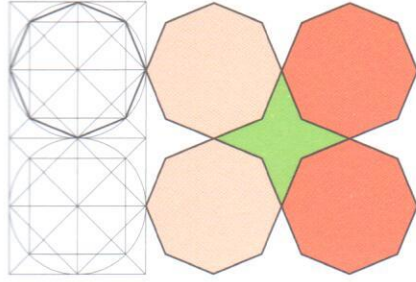
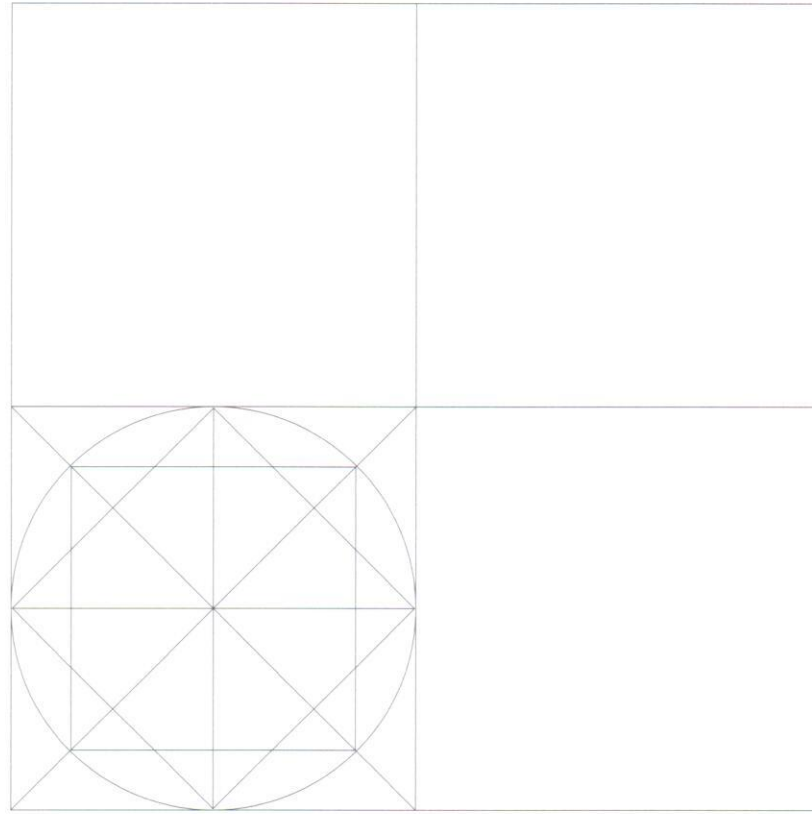
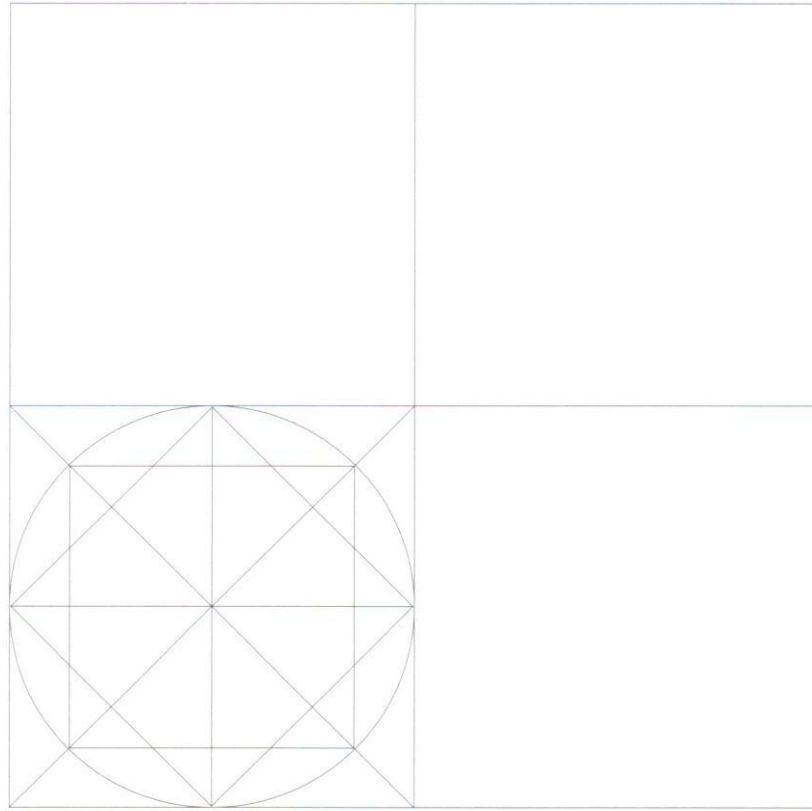


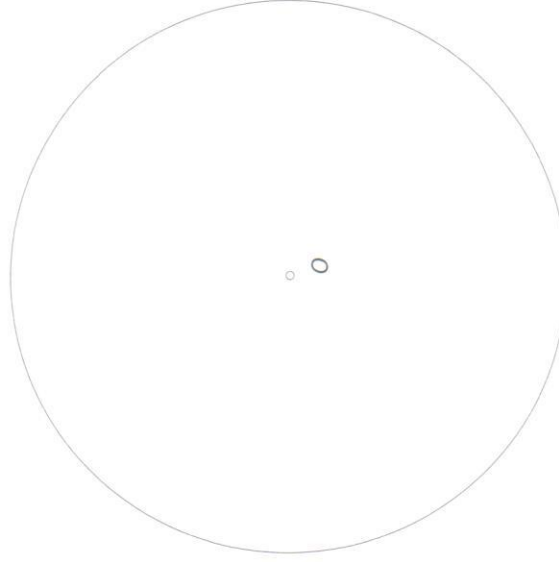
Fig. 6.4.



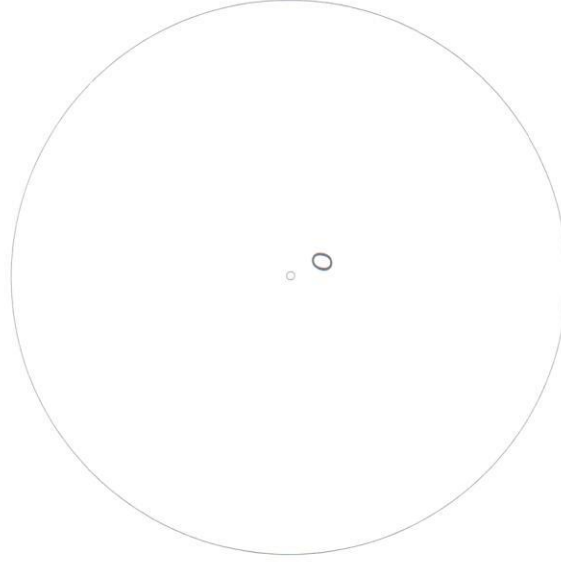


CONSTRUCCIÓN DE POLÍGONOS REGULARES INSCRITOS EN LA CIRCUNFERENCIA (I)

Construye los siguientes polígonos regulares inscritos en la circunferencia:



Triángulo equilátero



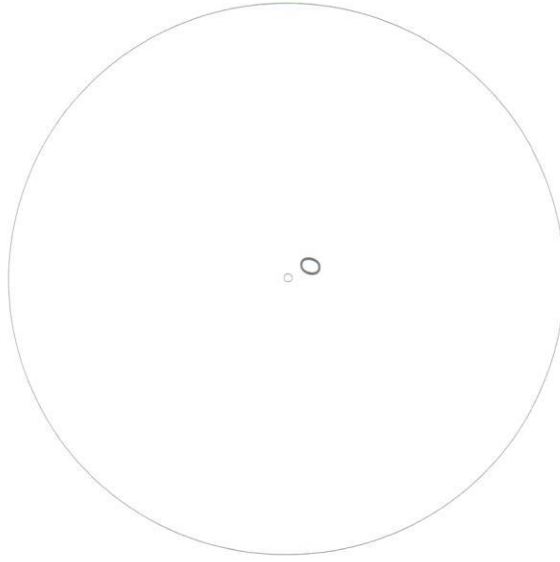
Pentágono

Desarrolla todos los trazados a lápiz y, una vez que tengas terminados los polígonos, repásalos con rotulador de color negro de punta fina



PROCEDIMIENTO GENERAL PARA DIBUJAR UN POLÍGONO REGULAR INSCRITO EN LA CIRCUNFERENCIA

Dibuja un polígono regular de once lados inscrito en la circunferencia dada.



Desarrolla todos los trazados a lápiz y, una vez que tengas terminado el polígono, repásalo con rotulador de color negro de punta fina.