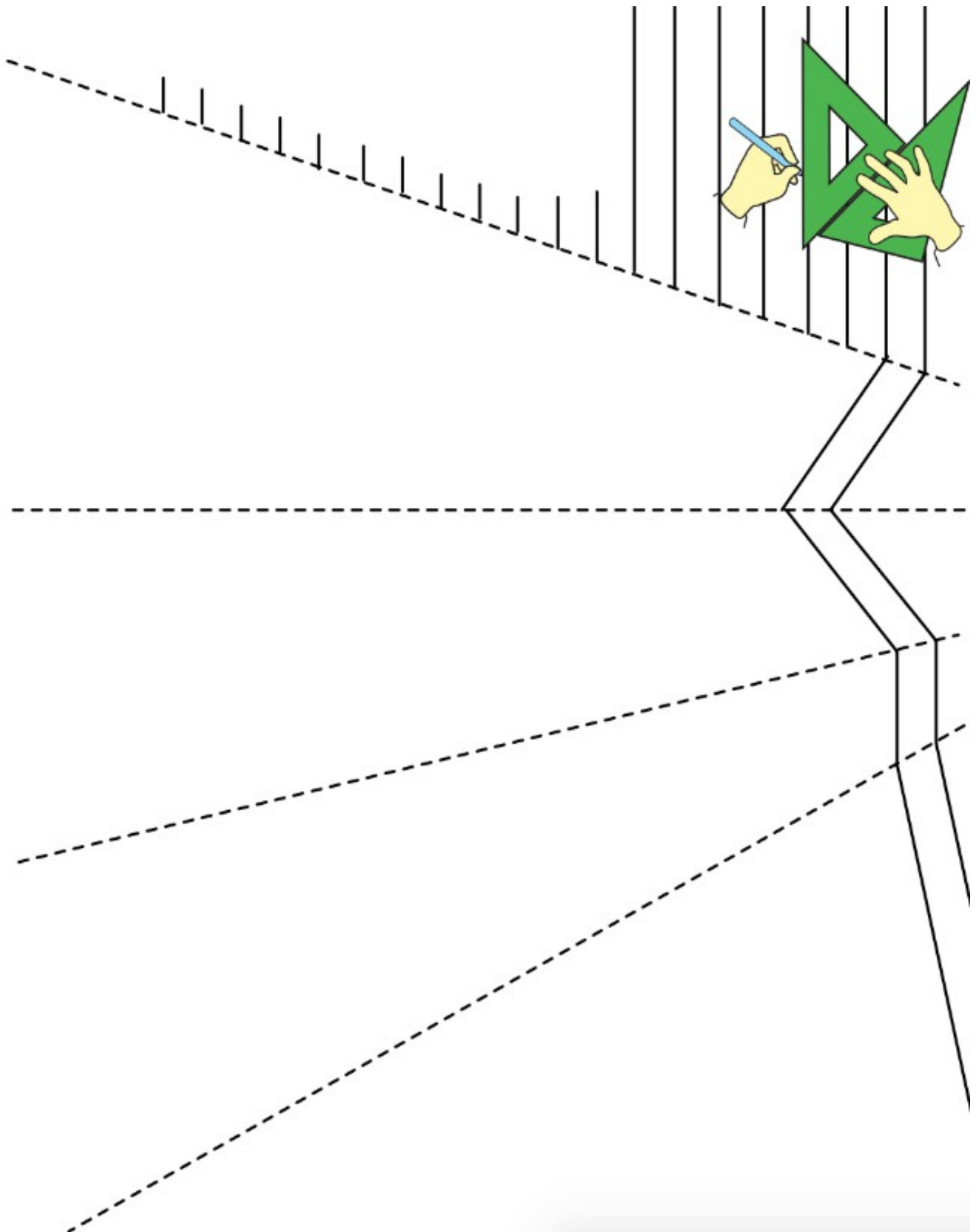




Trazado de paralelas. Utilizando la escuadra y el cartabón, traza paralelas a las rectas ya trazadas, siguiendo el modelo.



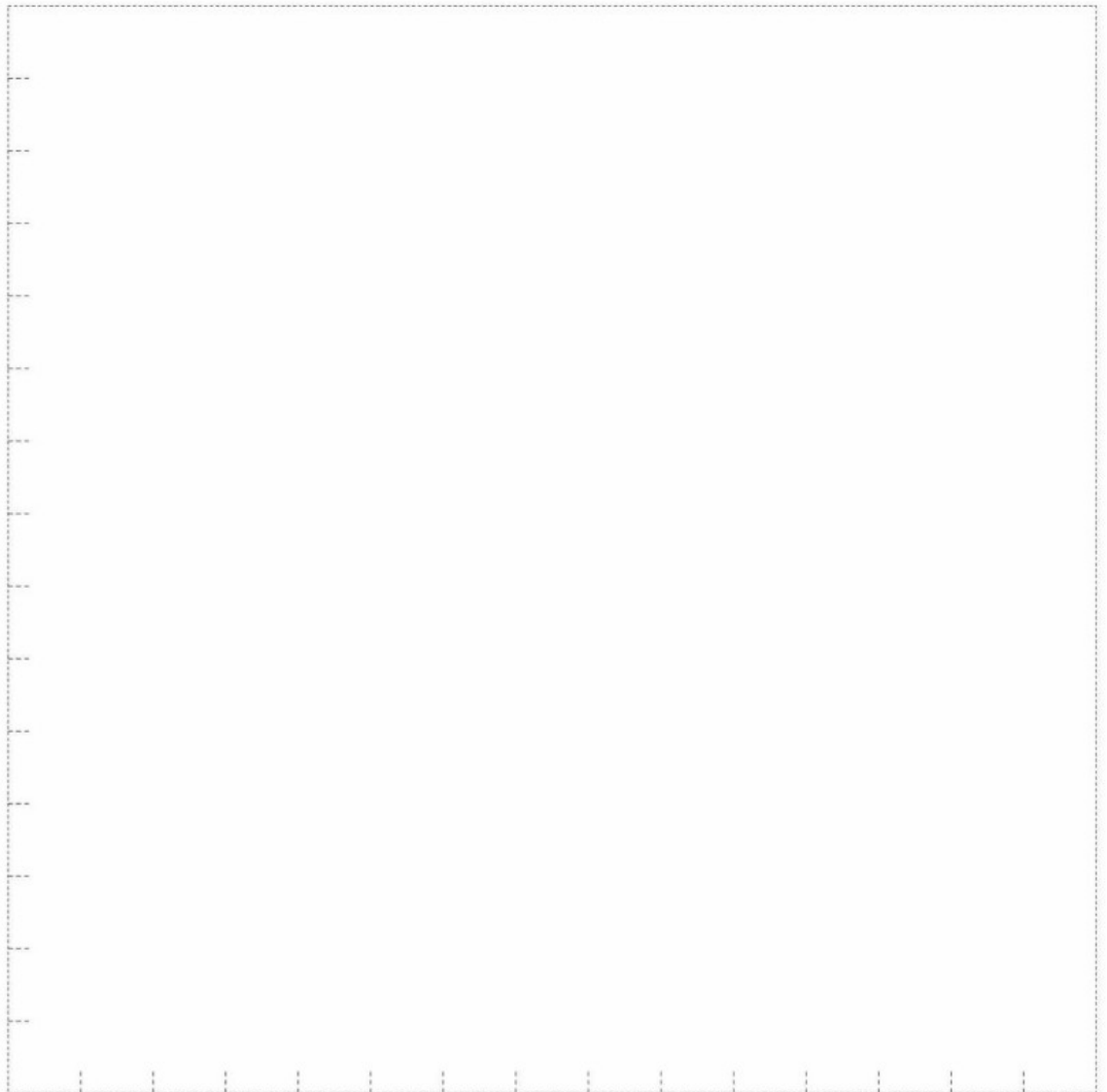
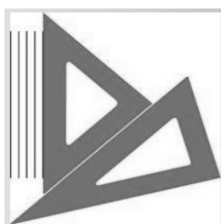
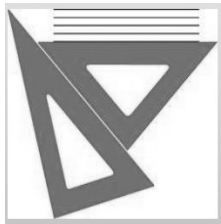
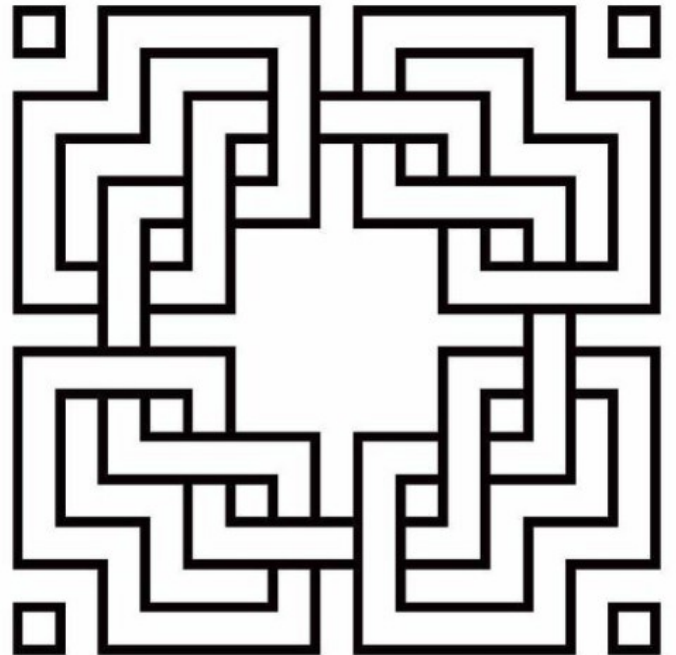
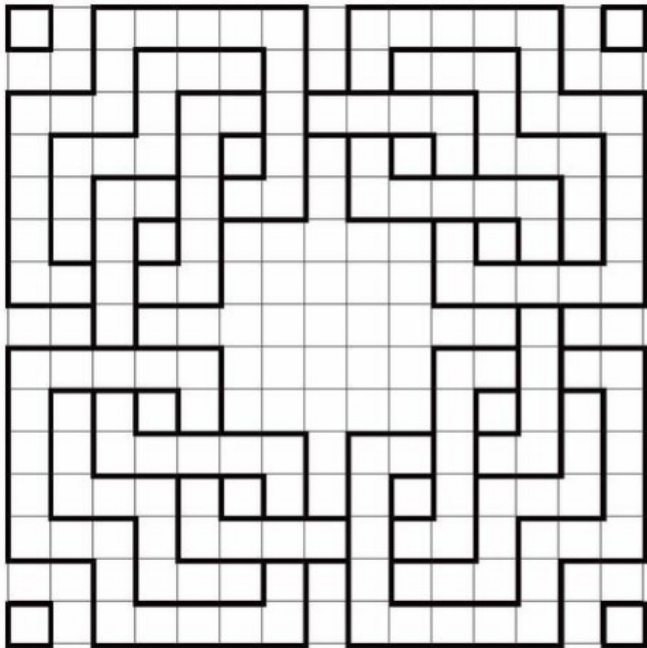


Alumno/a:

GRUPO:

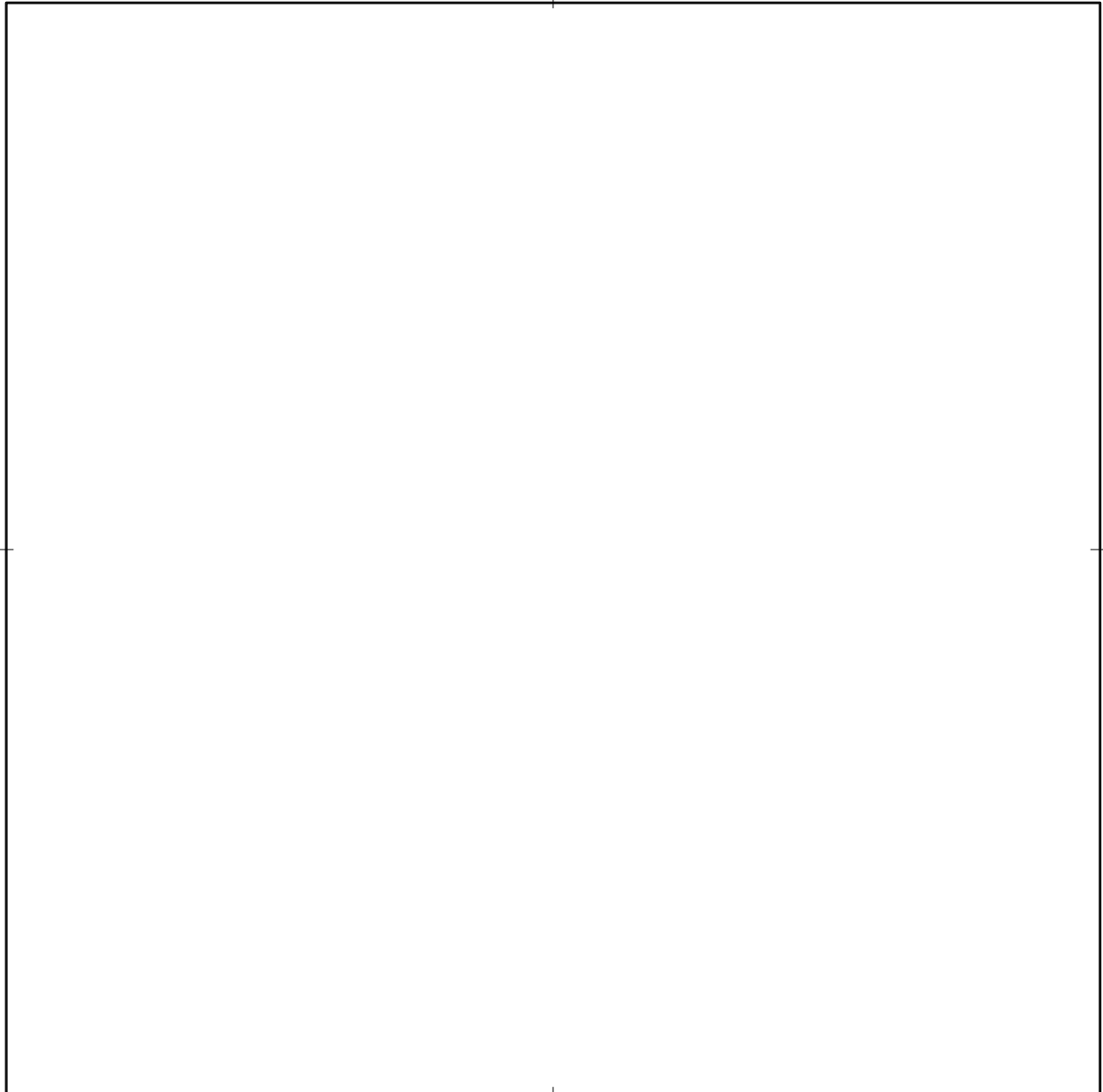
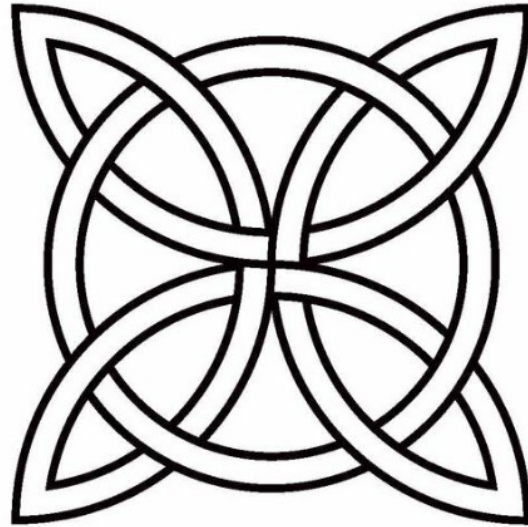
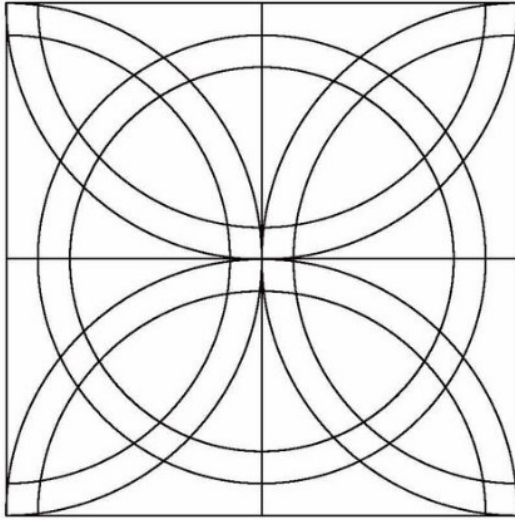
NOTA:

Realiza el nudo celta propuesto en la parte inferior de la lámina. Debes reproducir previamente la cuadrícula trazando paralelas a los lados del cuadrado





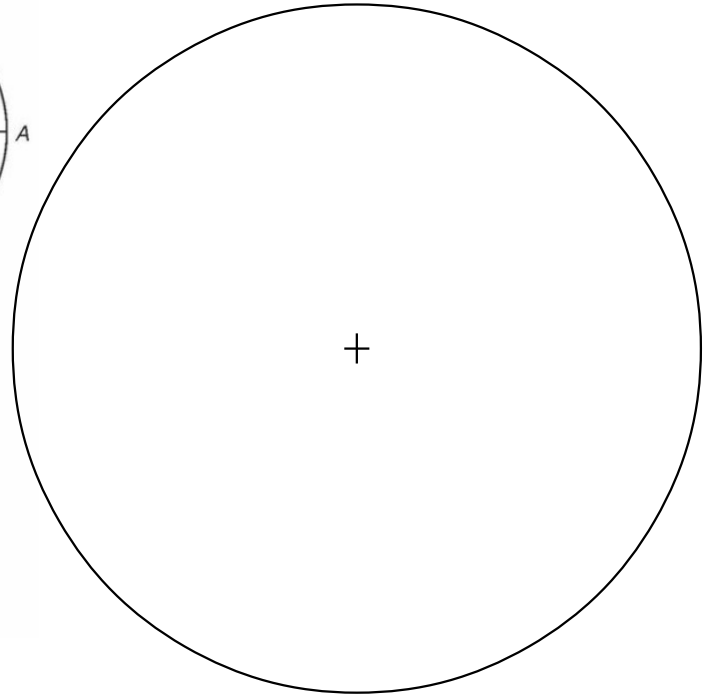
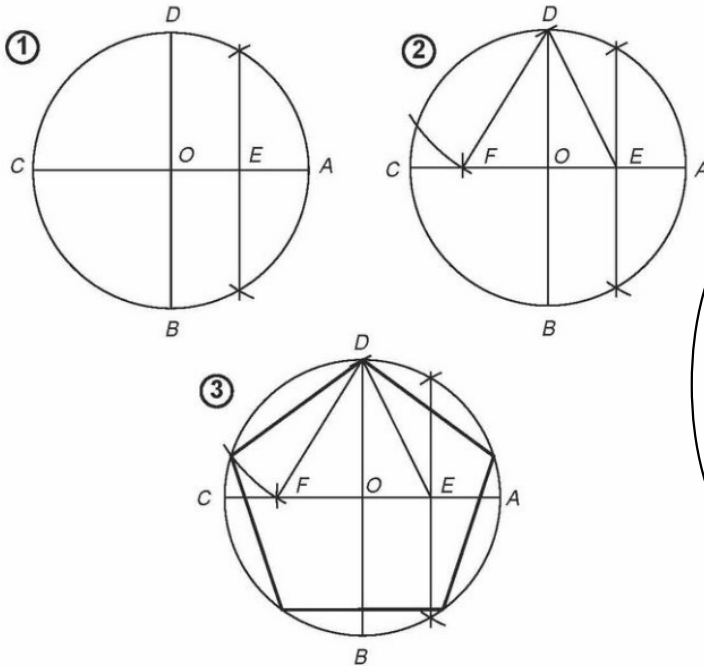
Realiza el nudo celta propuesto en la parte inferior de la lámina. Repasa el resultado con compás y rotulador negro de punta fina. La separación entre los bordes del nudo es de 7 mm.



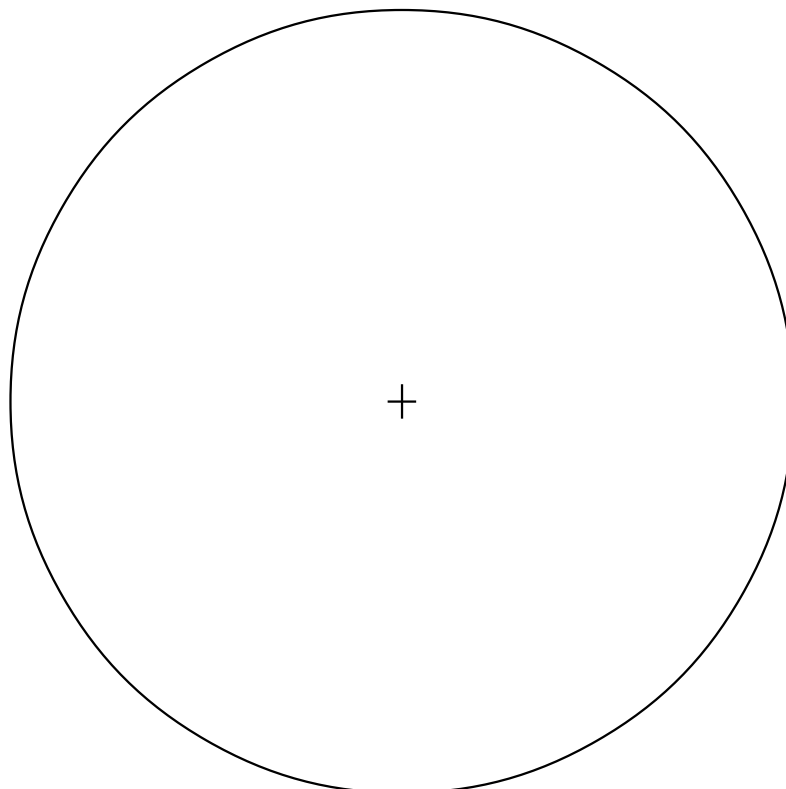


### Construcción de polígonos: El pentágono inscrito en una circunferencia.

- Se traza la circunferencia de radio dado y dos diámetros perpendiculares
- Se traza la mediatriz del segmento OA y se obtiene el punto E.
- Con centro en E y radio ED se traza un arco que corte el diámetro horizontal en el punto F. La longitud del segmento DF es el lado del pentágono.
- Se traslada la distancia DF sobre la circunferencia para obtener los vértices del pentágono.



Dibuja un polígono estrellado de cinco vértices, repasa y colorea el resultado a tu gusto .





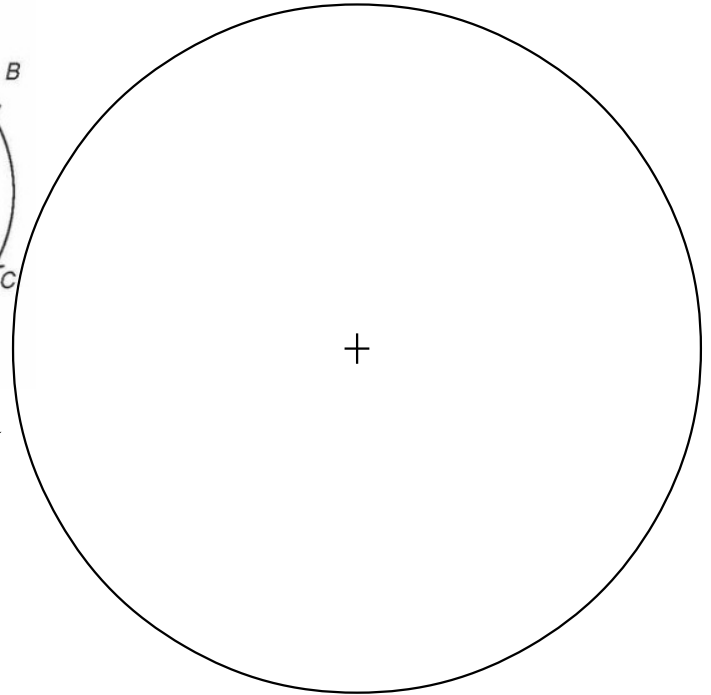
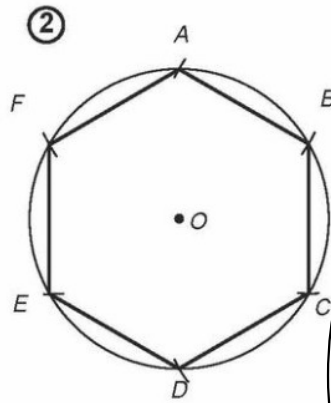
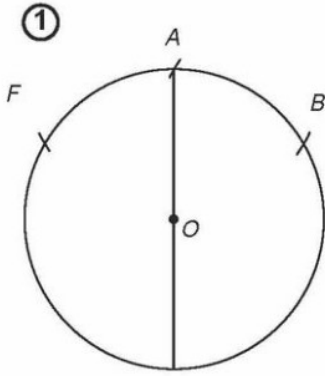
Alumno/a:

GRUPO:

NOTA:

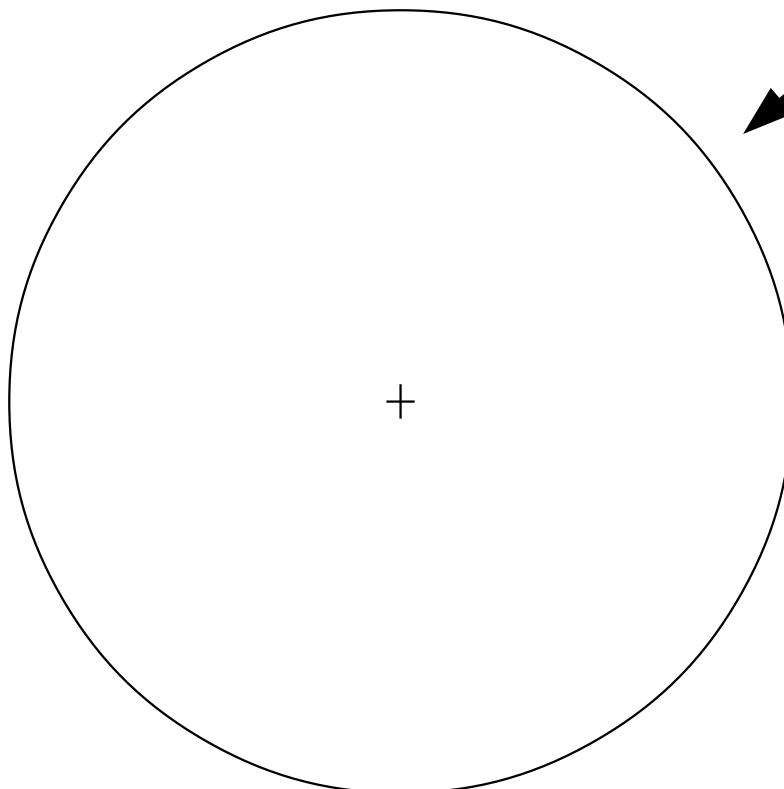
Construcción de polígonos: El hexágono inscrito en una circunferencia.

- Se traza la circunferencia de lado dado y un diámetro vertical.
- Con centro en A y radio AO se dibuja un arco que corta a la circunferencia en los puntos B y F.
- Se realiza la misma operación para obtener los puntos C y E para obtener los otros vértices del hexágono.
- Se unen todos los puntos hallados.



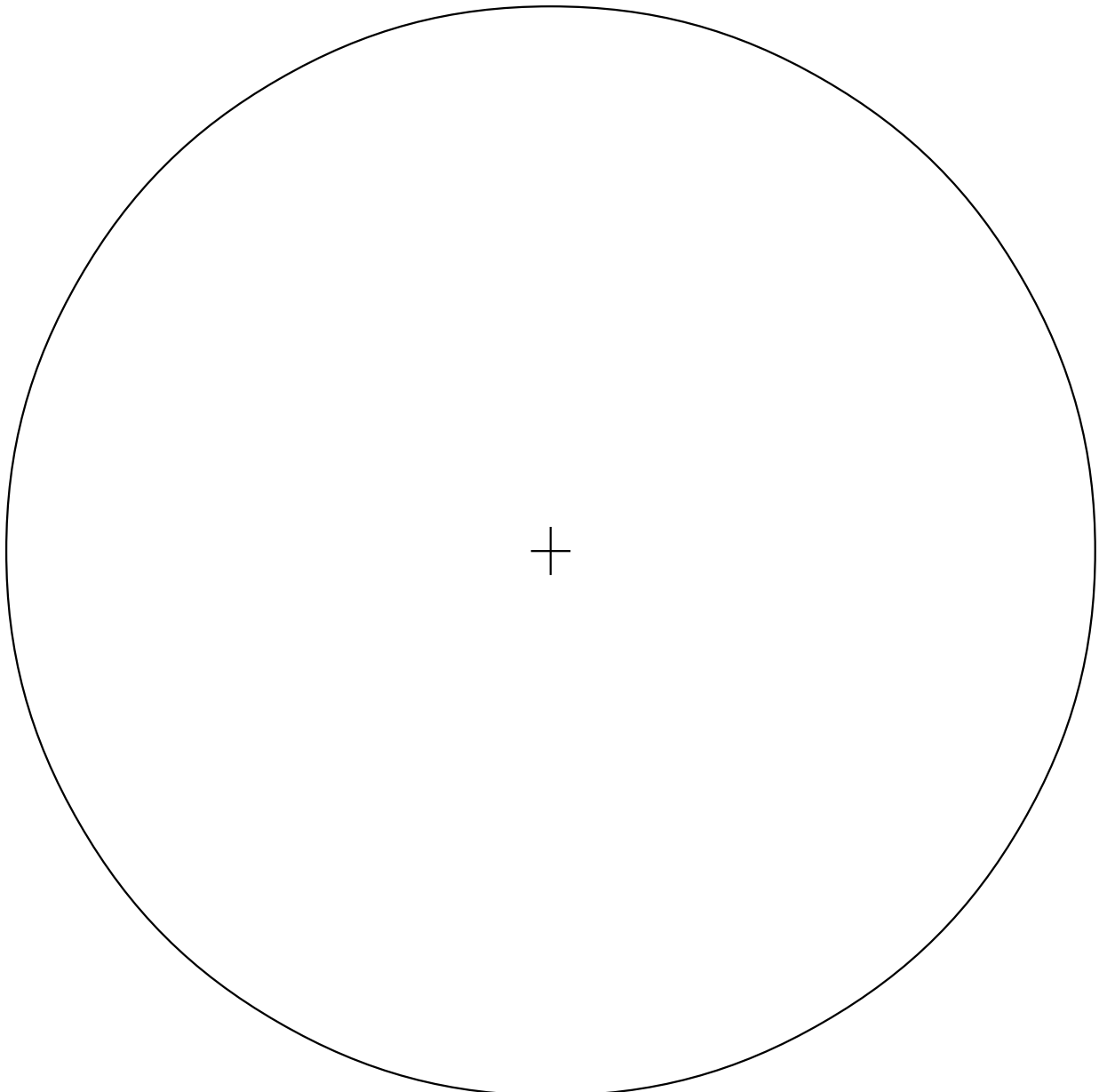
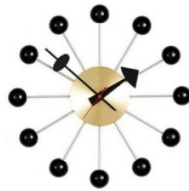
Dibuja un hexágono en la circunferencia dada

Dibuja un polígono estrellado de seis vértices, repasa y colorea el resultado a tu gusto.





Construcción de polígonos: El dodecágono inscrito en una circunferencia (12 lados).  
Divide la circunferencia dada en doce partes iguales y realiza el diseño de un reloj, decorándolo a tu gusto.





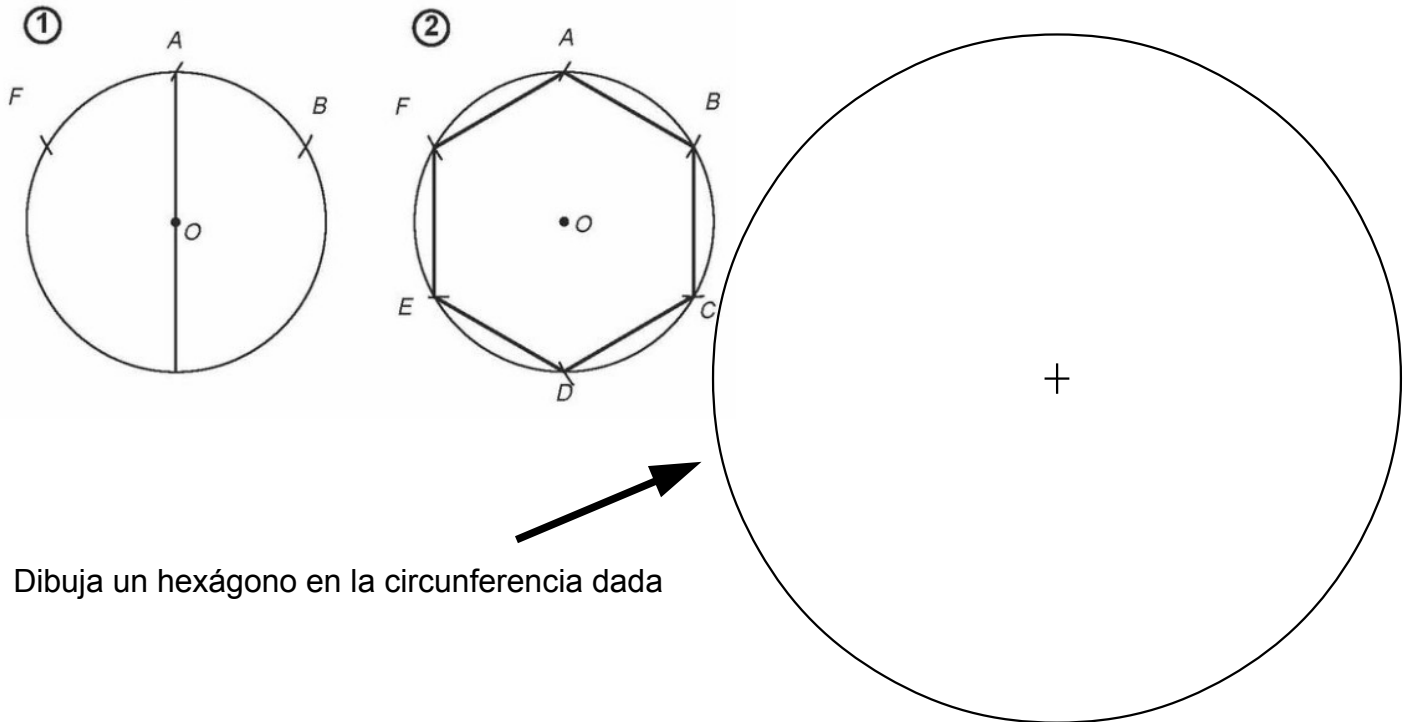
Alumno/a:

GRUPO:

NOTA:

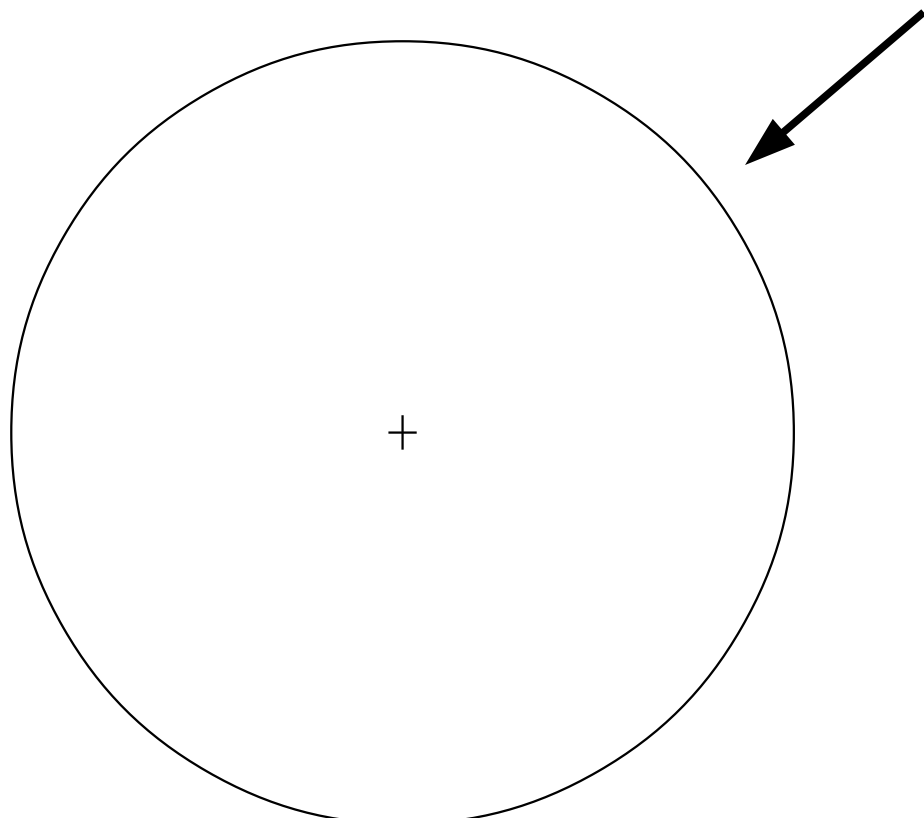
Construcción de polígonos: El hexágono inscrito en una circunferencia.

- Se traza la circunferencia de lado dado y un diámetro vertical.
- Con centro en A y radio AO se dibuja un arco que corta a la circunferencia en los puntos B y F.
- Se realiza la misma operación para obtener los puntos C y E para obtener los otros vértices del hexágono.
- Se unen todos los puntos hallados.



Dibuja un hexágono en la circunferencia dada

Dibuja un polígono estrellado de seis vértices, repasa y colorea el resultado a tu gusto.





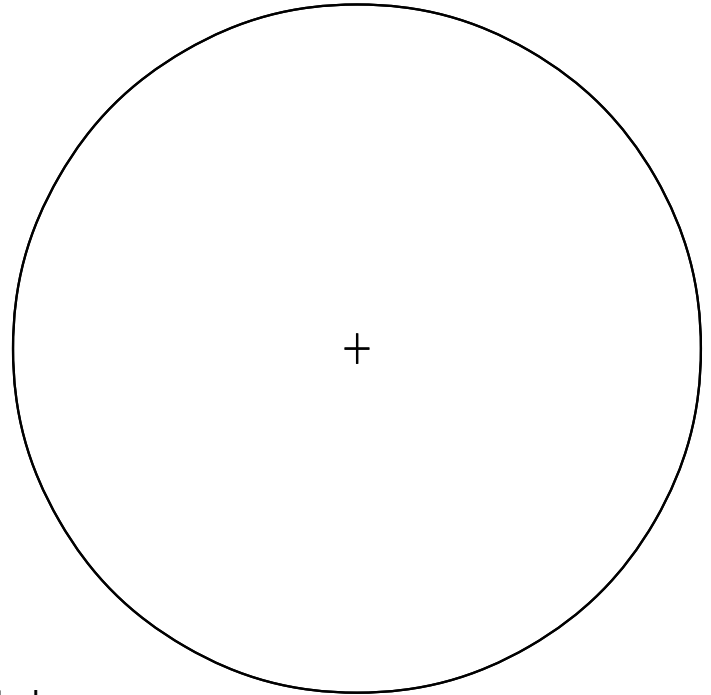
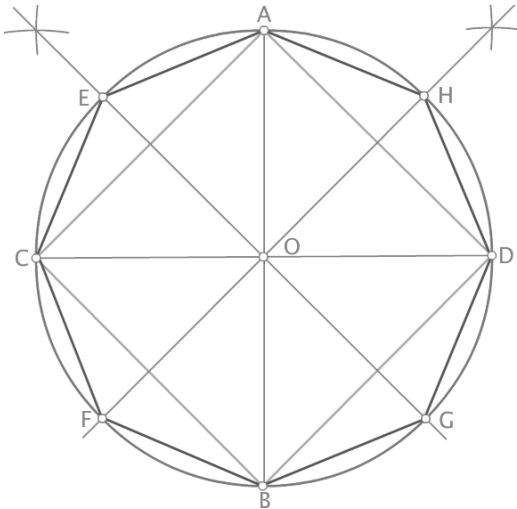
Alumno/a:

GRUPO:

NOTA:

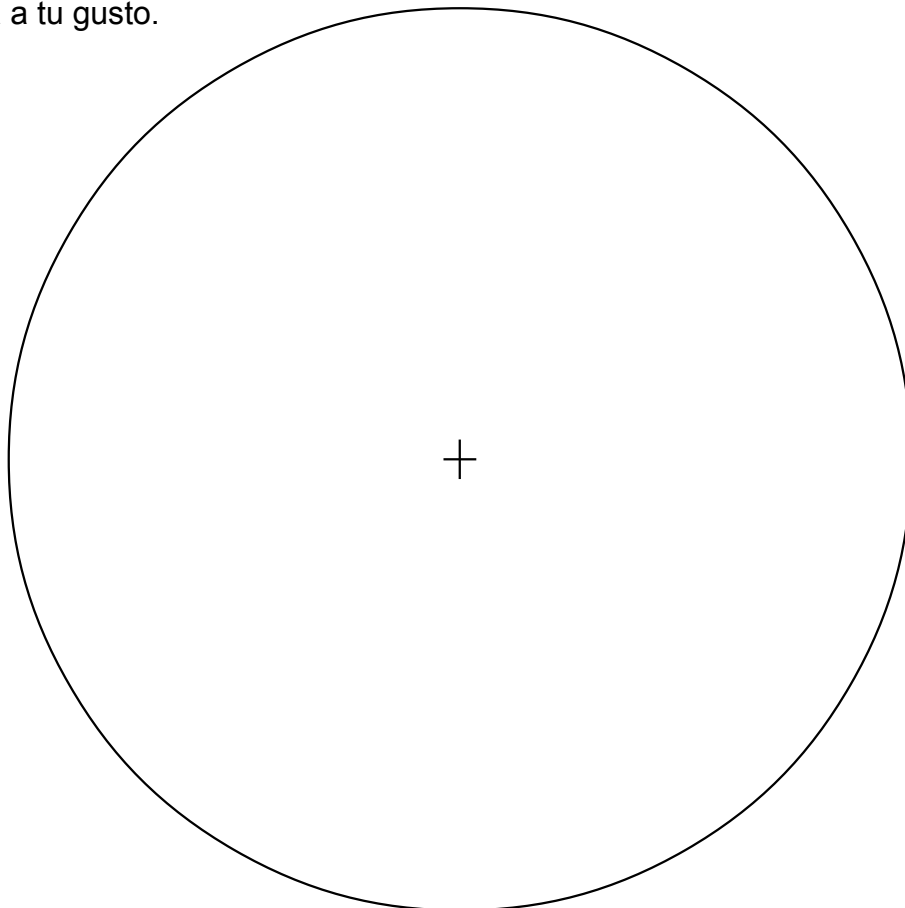
**Construcción de polígonos: El octógono inscrito en una circunferencia.**

- Se traza la circunferencia de lado dado y un diámetro horizontal y se obtienen los puntos C y D.
- Se traza la mediatriz del segmento CD y se obtienen los puntos A y B.
- Se traza las bisectrices de los ángulos AOD y AOC y se obtienen los puntos H, G, F y E.
- Se unen todos los puntos hallados.



Dibuja un octógono en la circunferencia dada

Dibuja una estrella de 8 vértices, repasa el resultado y Decora y colorea a tu gusto.





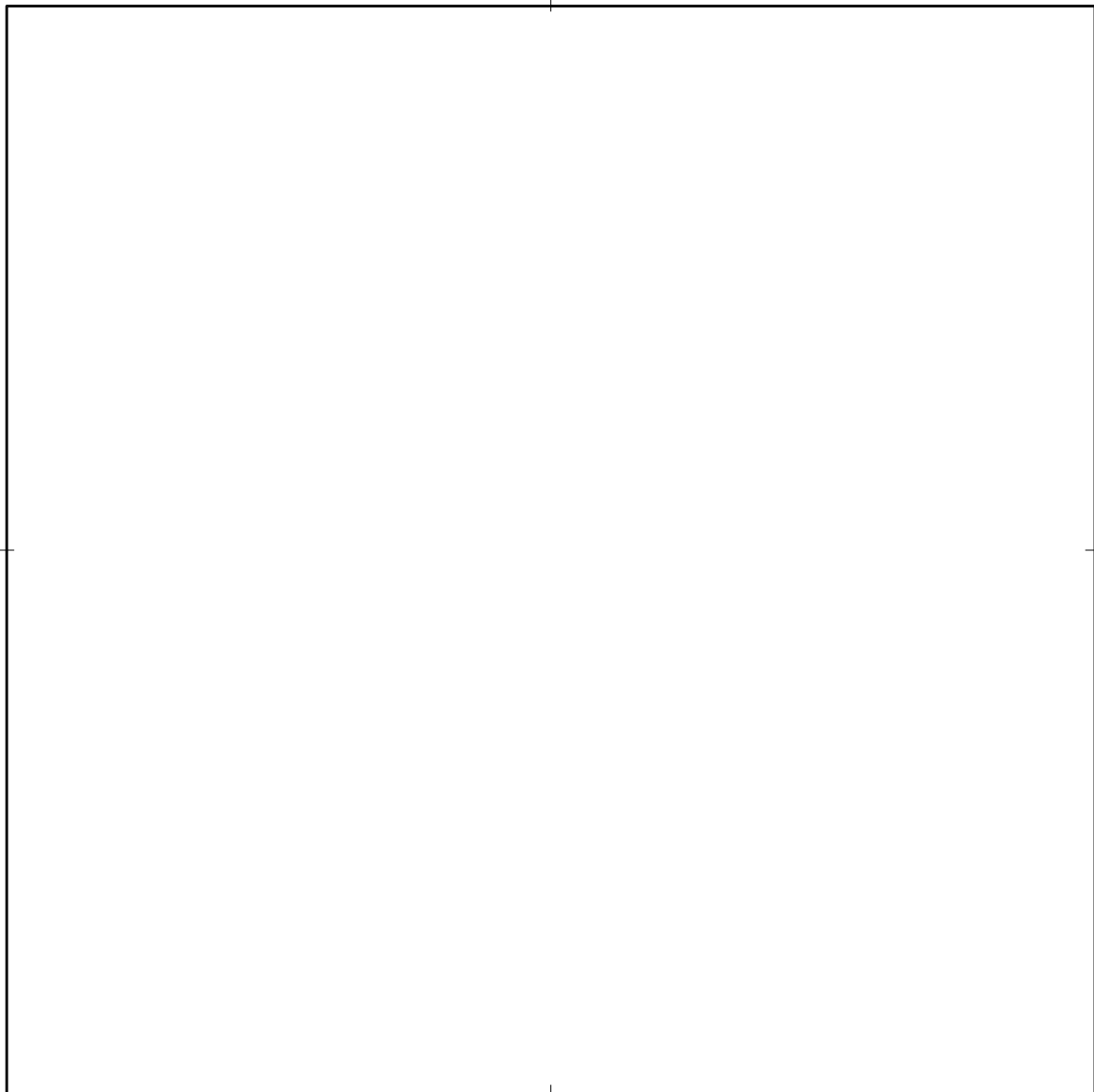
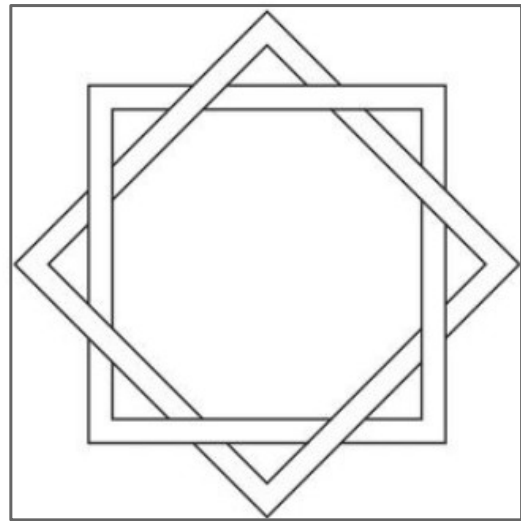
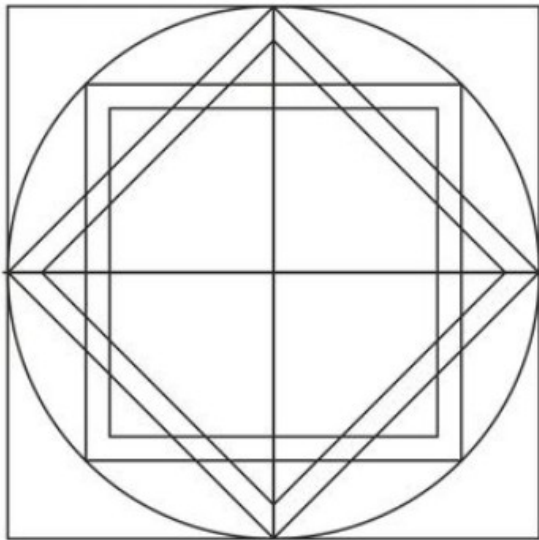


Alumno/a:

GRUPO:

NOTA:

Diseño de lacería árabe basado en un octógono.





IES MEDITERRÁNEO

Recuperación de la materia pendiente para alumnado de 3º y 4º de ESO

CURSO 2019 - 20

Educación Plástica Visual y Audiovisual, 2º ESO

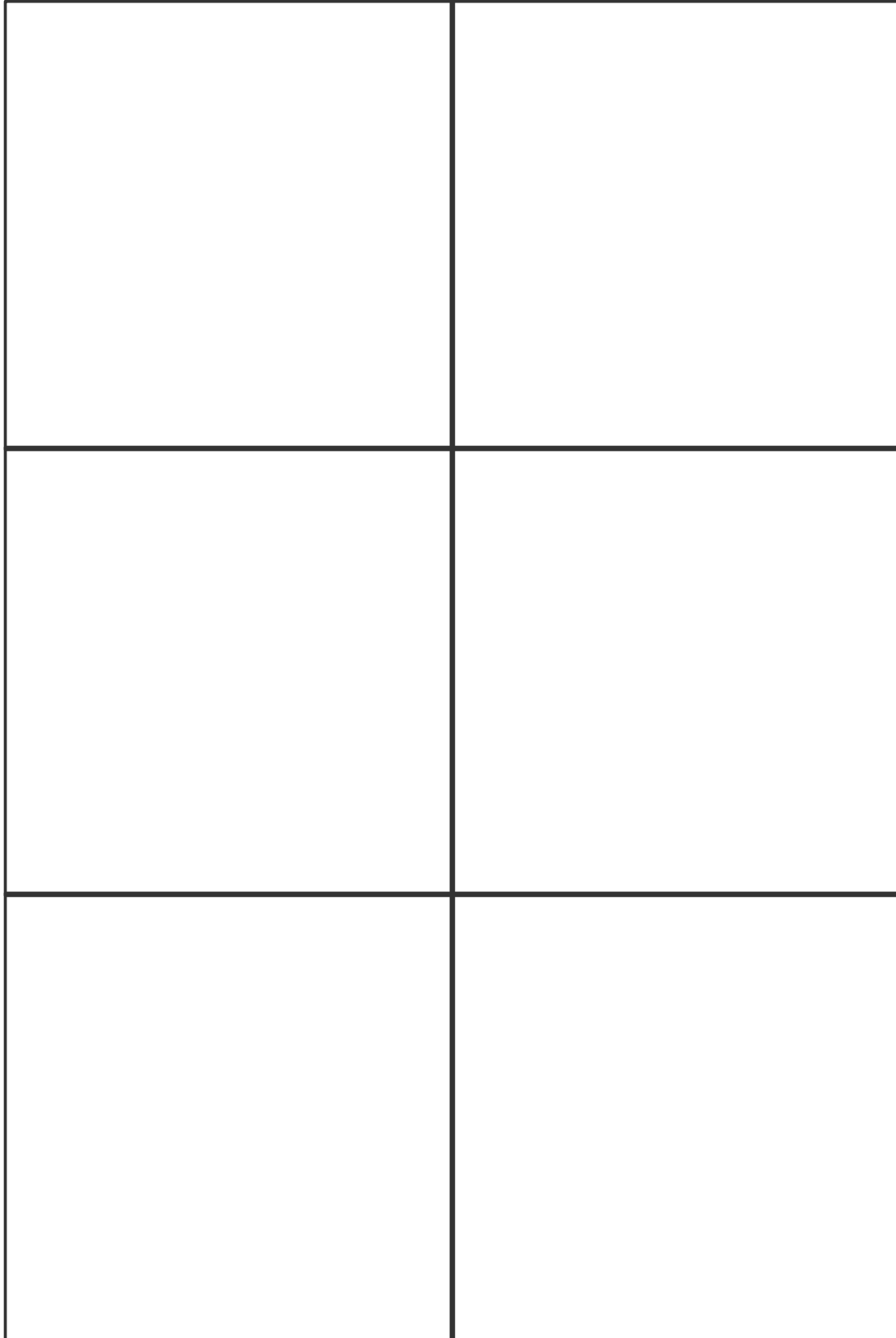
Fecha:

Alumno/a:

GRUPO:

NOTA:

Diseño de lacería árabe basado en un octógono. Utiliza como modelo el diseño de la lámina anterior y completa esta red modular cuadrada. Colorea con los mismos tonos.





Copia la figura dada a la misma escala sobre la línea punteada.  
Repasa con rotulador de punta fina las líneas y las curvas.

