

RED DE CIRCUNFERENCIAS

Se trata de llenar la lámina de circunferencias de 2'5 cm. de radio. Pero has de seguir un orden y unas pautas concretas:

1º- Traza una circunferencia de 2'5 cm de radio en cualquier lugar de la lámina.

2º- Traza otra circunferencia de 2'5 cm de radio haciendo centro en cualquier punto de la primera circunferencia.

3º- los dos puntos donde se cortan las circunferencias son nuevos puntos para hacer centro y trazar nuevas circunferencias del mismo radio.

4º A medida vayas haciendo circunferencias irás obteniendo nuevos puntos donde deberás hacer centro para trazar más circunferencias (¡¡TODAS DE 2'5 cm.!!)

5º Rellena toda la lámina. Aunque las circunferencias se salgan del margen dibujalás, pues donde se corten tendrás nuevos puntos donde hacer centros de otras circunferencias, parte de las cuales si quedaran dentro del margen.

6º Borra todo lo que queda fuera del margen.

7º COLOREA TODA LA LÁMINA: Si sigues un orden concreto (por ejemplo: triángulos arqueados de un color y "petalos" de otro color) obtendrás una red de circunferencias coloreada.

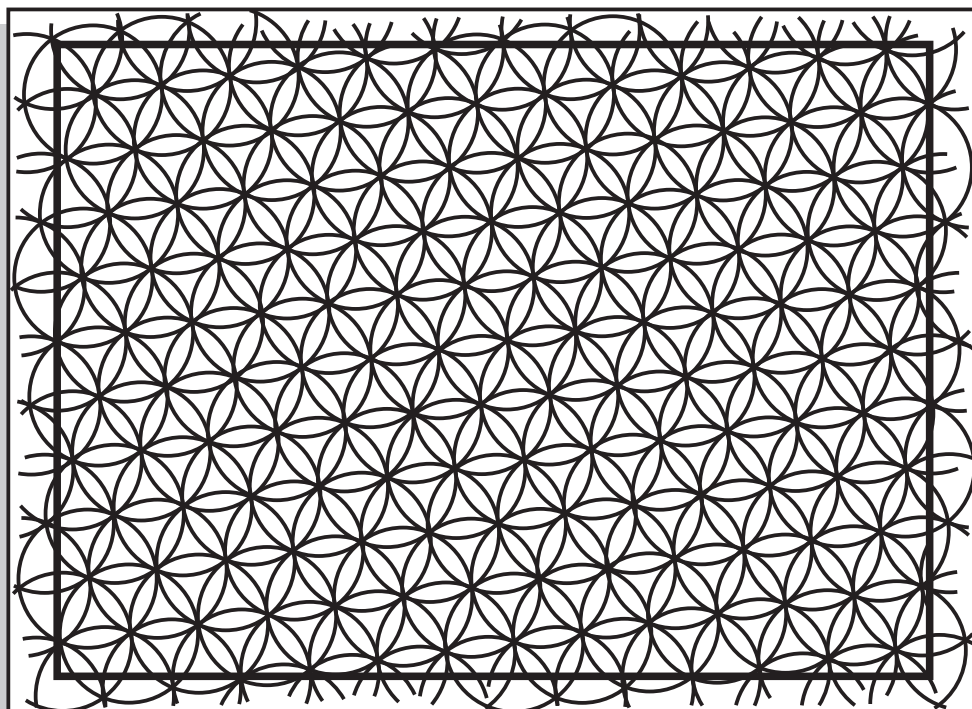
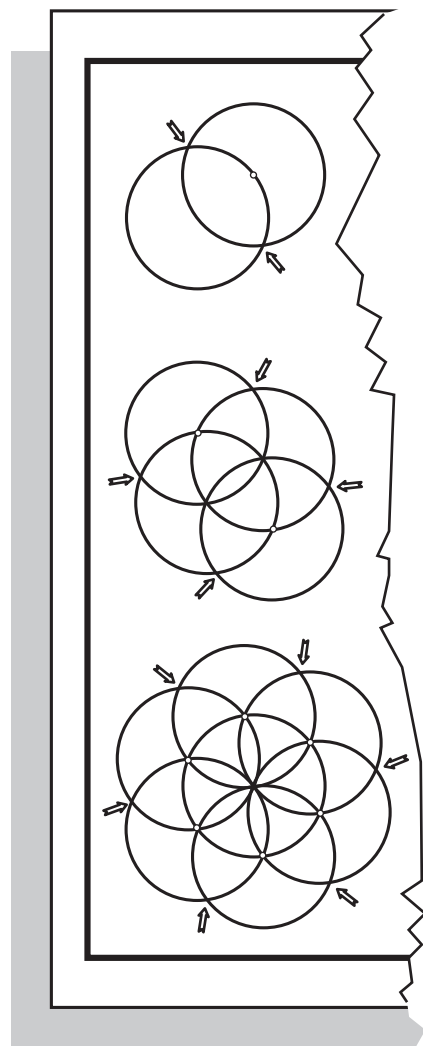
PARA COLOREAR:

Si quieres puedes unir todos los centros de circunferencias creando una red isométrica. De esta manera conseguiras una lámina repleta de triángulos que se pueden agrupar en: hexágonos, rombos, Triángulos mayores, estrellas de cinco puntas y combinaciones de estos.

En cualquier caso tienes que colorear cada forma siguiendo un orden, utilizando pocos colores. Por ejemplo:

- Triángulos curvilíneos de dos colores (alterándolos).
- "gajos" o "pétalos": de otros dos colores (también alternándolos).

Es muy importante que sigas el mismo orden de color para toda la lámina y así al final te quedará muy chula.



MUY IMPORTANTE: Debes de tener la mina del compás bien afilada. Es muy importante que mantengas siempre la misma abertura de compás y que hagas centro en el punto exacto.

Apellido Apellido, Nombre

Fecha

Nº Lista y grupo



Título de la lámina

Red de circunferencias