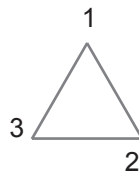


Traza una espiral de dos centros:



Traza una espiral de tres centros situándolos en los vertices del triángulo equilatero:



Apellido Apellido, Nombre

Fecha

Nº Lista y grupo



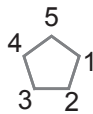
Título de la lámina

# Espirales

Traza de una espiral de cuatro centros situados en los vertices del cuadrado:



Traza una espiral de cinco centros situados en los vertices en el pentágono regular:



Apellido Apellido, Nombre

Fecha

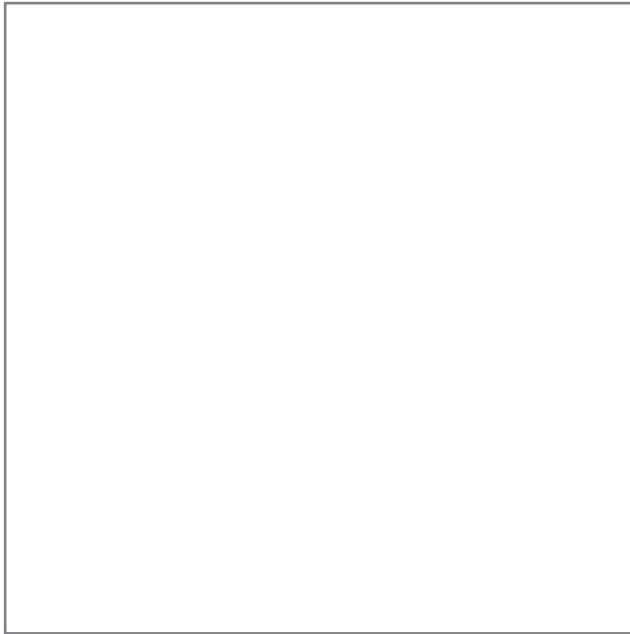
Nº Lista y grupo

**LASLAMINAS.ES**

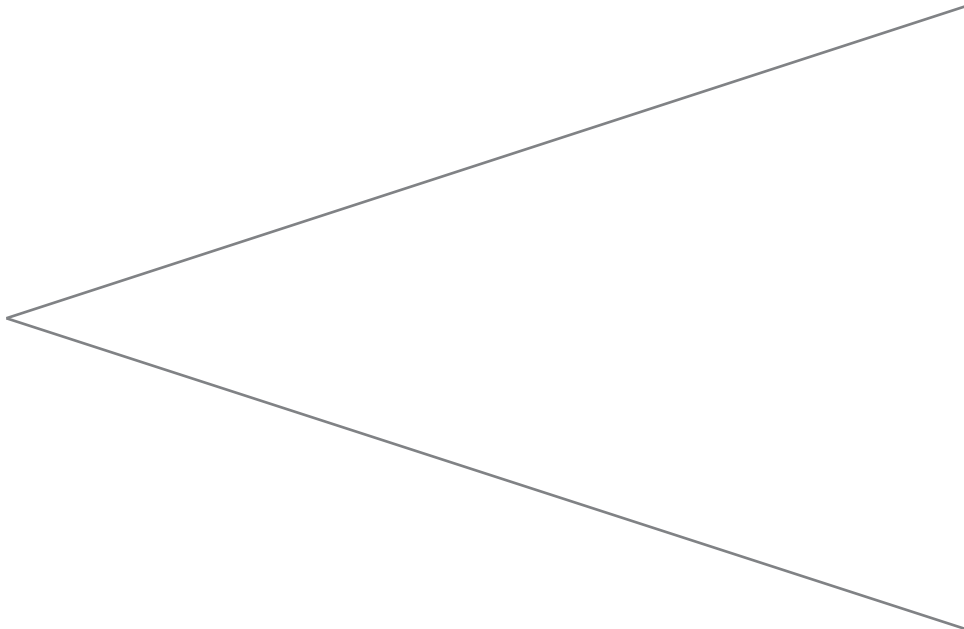
Título de la lámina

**Espirales**

A partir del cuadrado dado traza un rectángulo aureo y divídelo en más cuadrados y rectángulos áureos para incrustar una espiral de Durero o áurea:



El triángulo isósceles dado responde a proporciones áureas. Divídelo en triángulos que respondan a dichas proporciones y traza a partir de él una espiral áurea.:



Apellido Apellido, Nombre

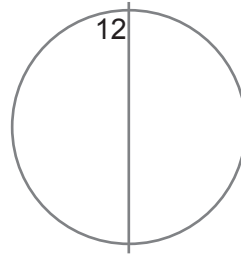
Fecha

Nº Lista y grupo

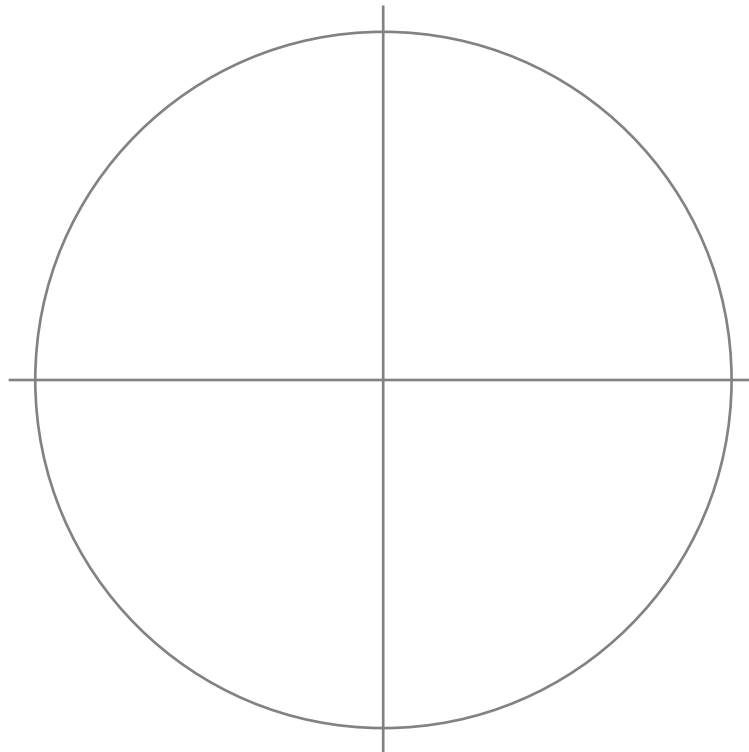


Título de la lámina
Espirales Aureas

Traza evolvente normal del círculo dado. Utiliza como punto de partida el extremo superior del diámetro dado, 12.



Traza la espiral de arquímedes dentro del círculo dado:



Apellido Apellido, Nombre

Fecha

Nº Lista y grupo



Título de la lámina	EVOLVENTE DEL CIRCULO Y ESPIRAL DE ARQUÍMEDES