

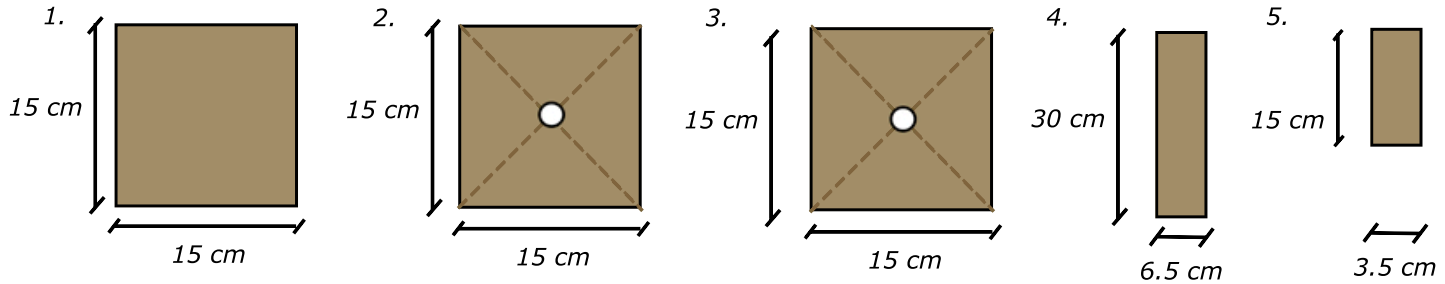
# Trabajo de experiencia 8: Moldaje para yeso 3

## Materiales y Herramientas

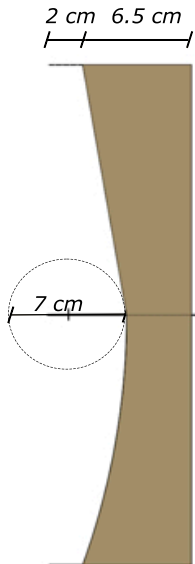
- 1) Trupan de 3mm
- 2) Tela
- 3) Pegamento
- 4) Cartonero
- 5) Broca paleta 20 mm

## Procedimiento

1) Cortar el trupan en las siguientes dimensiones para generar las piezas que armarán la estructura del moldaje:



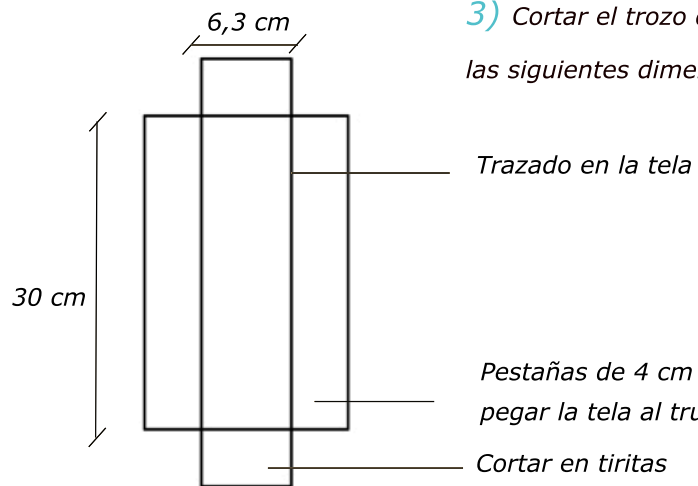
- El diametro de la perforación es de 20 mm y se realizará con una broca paleta de dicho diametro.



2) A las piezas de 30 x 6.5 cm se les traza la siguiente curva de manera de darle forma al yeso y una línea que corta el cilindro desde la mitad de su largo.

El trazado de la curva se hace con el programa Autocad.

El diametro de las circunferencias externas es de 2 cm y el diametro de la circunferencia interna es de 7 cm



3) Cortar el trozo de tela con las siguientes dimensiones:

3) Armar el moldaje de la siguiente manera:

- El ancho de la tela se saca con la fórmula:  $2nr$ . Para ese caso se debe calcular distintos anchos ya que existen distintos diametros en el moldaje.



La pieza 1 y 2 se ponen una encima de la otra, de manera que la pieza 1 actúa como un "sello" para la pieza 2. Las tiritas de la tela deben pegarse en torno al orificio como se ve en la imagen en las piezas 2 y 3.

Las piezas 4 y 5 presionaran la tela y darán forma al yeso. Se pegan de manera perpendicular a las piezas 1, 2 y 3.

Finalmente se posiciona un plano inclinado entre las piezas 5 y 6 que dará forma de corte al cilindro.

## Resultado

