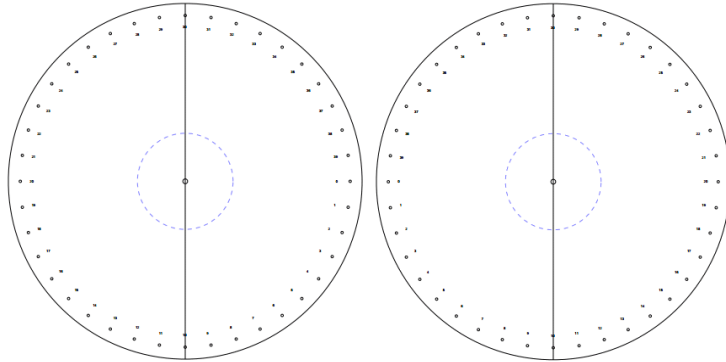
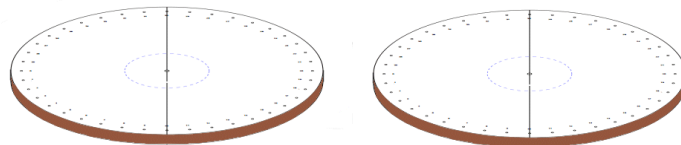


SUPERFICIES REGLADAS. HIPERBOLOIDE DE UNA HOJA

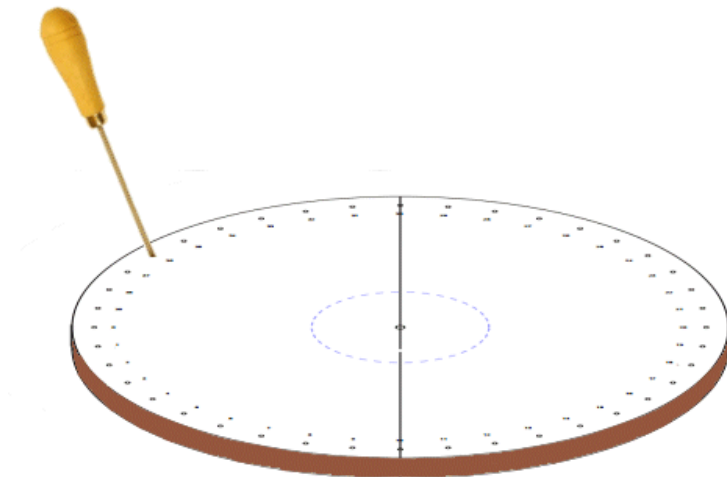
Recortamos los dos círculos (son distintos, con las marcas situadas en sentidos opuestos).



Pegamos sobre cartón ondulado (a ser posible doble para darle mayor consistencia) y volvemos a recortar. Pegamos cinta de carroceros por el borde de ambos círculos para disimular el corte del cartón ondulado.



Una vez hayan secado ambos cuerpos, con un punzón vamos señalando los agujeros en las marcas correspondientes de ambos círculos.



Sobre el círculo central de ambos cuerpos (viene señalados en azul y trazo discontinuo) encolamos la circunferencia y pegamos un tubo de cartón (de los de rollos de papel de cocina).



Tomamos un palillo largo (de brocheta) y lo cortamos por el extremo romo según la longitud del tubo de cartón más unos 4 mm.



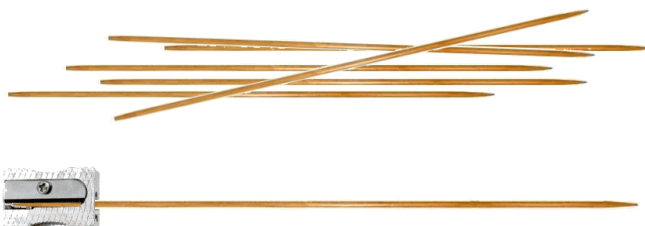
Probamos que se inserte bien en las dos marcas señaladas con el 0.



Si no fuera así, iremos rebajando lentamente con un sacapuntas.



Cuando hayamos tomado la medida correcta, cortamos los otros 39 palillos con la misma medida y afilando un poco el extremo romo con el sacapuntas.



Encolamos las marcas y vamos insertando los palillos.



Una vez terminado y secado, realizamos un último encolado por la circunferencia exterior de los palillos y vamos pegando un cordón por todo su perímetro. El resultado final es similar al de la imagen:

