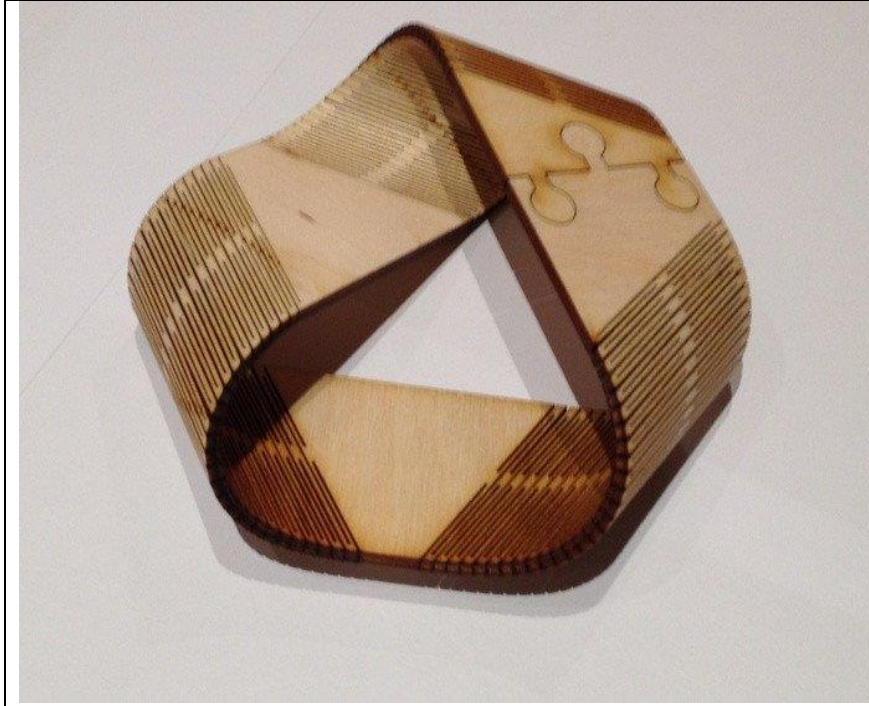


PROYECTO SEIS

1.- Construir una cinta de Moebius como la que se ilustra.



- La unión de pegado es libre, puede ser como cada quien decida, quiera o pueda.
- El patrón de corte será paramétrico y obvio codificado en una función.
- Las dimensiones también son libres, pero sugiero que quepa en un volumen de **15x15x15 cm**.
- En los espacios planos, se grabaran logo cimat, logo prepa Guanajuato, Texto que ustedes elijan.

2.- Contesta la siguiente pregunta de opción múltiple.

Este proyecto consiste en construir:

- a) Un adornito bonito y simpático.
- b) Se trata de una superficie de dos dimensiones no orientable con solamente un lado cuando está sumergido en el espacio euclidiano tridimensional.
- c) Un proyecto de programación con ciclos anidados de **for**, parametrizados en funciones y exportado en archivos **svg**, para dárselo a otra computadora y ejecute un programa de corte.
- d) Objeto conocido como la banda de Moebius y descubierto por August Ferdinand Möbius (17/nov/1790 — 26/sep/1868), junto al matemático alemán Johann Benedict Listing.





