

PROYECTO 3 EN RAYA

Material necesario

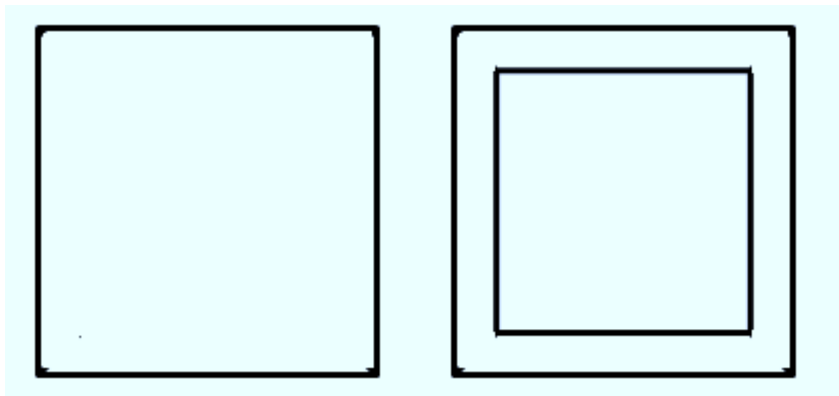
1 cuadrado cartón piedra 15X15 cm
Papel de lija
Lápiz y rotuladores

Herramientas

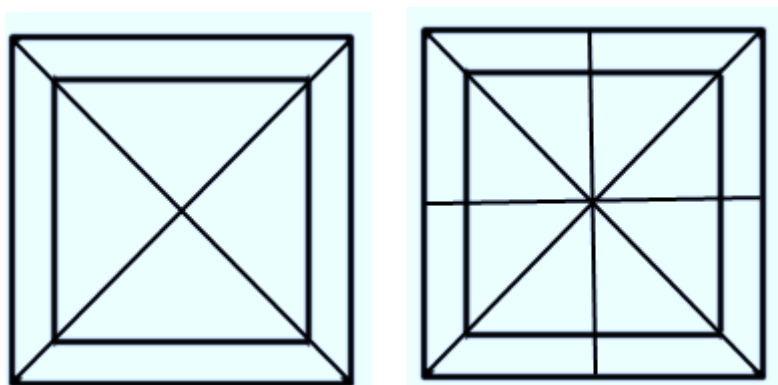
Flexómetro
Escuadra
Martillo y granete
Taladradora de columna
Cinzel
Taco de lija

Instrucciones para la realización del 3 en raya

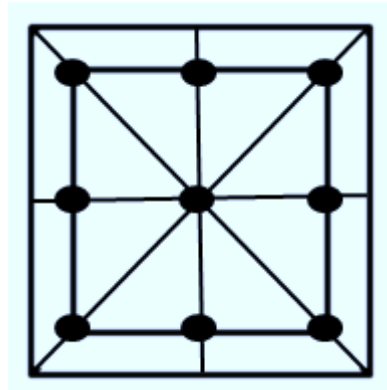
1. Dibuja en el tablero de cartón piedra de 15x15cm un cuadrado interior a 2 cm de los lados.
Utiliza el flexómetro para tomar la medida y la escuadra para trazar.



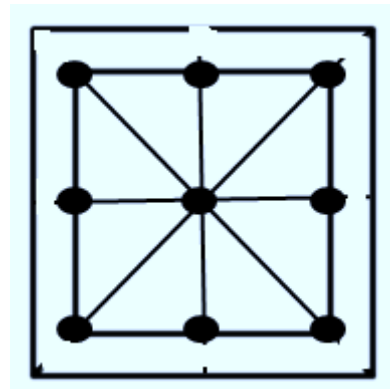
2. Traza 2 rectas diagonales y 2 rectas perpendiculares con la escuadra



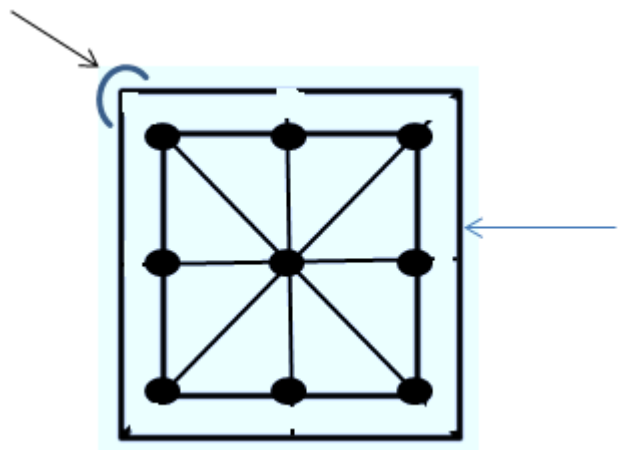
3. Marca los 9 puntos del juego, donde se cruzan las rectas, con el granete y el martillo.



4. Borra las líneas sobrantes con una goma, de tal manera que solo queden marcadas las líneas del cuadrado interior.



5. Repasar las líneas definitivas con el cincel hasta conseguir rebajarlas por igual varios milímetros.
6. Lijar con el papel de lija las líneas rebajadas para eliminar restos y alisar.
7. Redondear las 4 esquinas del tablero con un papel de lija y también los bordes.



8. Volver a marcar los puntos con el granete y realizar los taladros (sin perforar el tablero) en los 9 puntos con una broca de 20 mm de diámetro.
9. Lijar los huecos de los puntos
10. Decorar el juego con rotuladores, coloreando las líneas y el punto central del mismo color.

