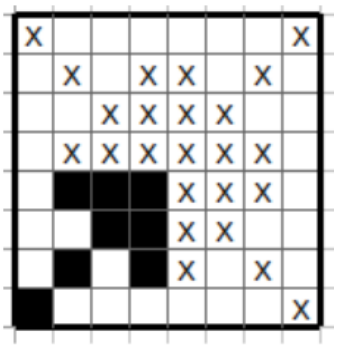
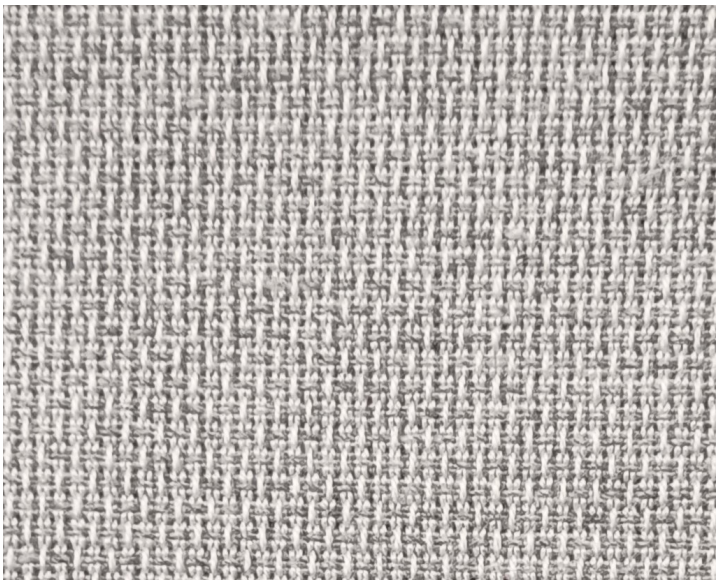
Radiados por rotación



Los ligamentos radiados tienen curso cuadrado. Son ligamentos que parten de un motivo cuadrado que se hace girar en torno a un punto de giro ficticio.

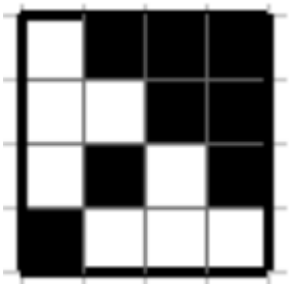
Radiados por rotación (Ligamentos compuestos)

Son ligamentos que se construyen a partir de un motivo de curso cuadrado, que se hace girar en torno a un punto de giro imaginario. Da lugar a ligamentos de cursos cuadrados con formas originales.

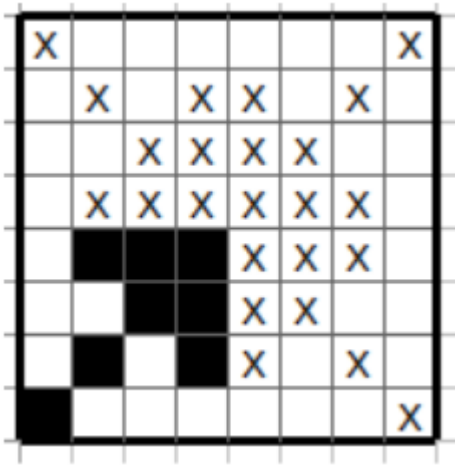


Ejemplo:

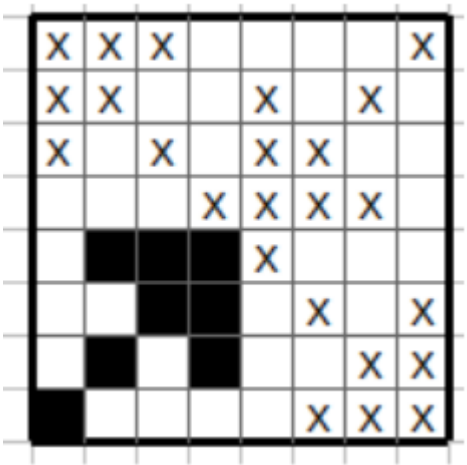
A partir del motivo...



haciéndolo girar en torno a su ángulo superior derecho, se obtiene el ligamento radiado siguiente:



Una opción es modificar, en cada interacción, la dirección del giro y, de esta forma, conseguir otras alternativas posibles. En el dibujo de debajo de los giros se han ido alternando, haciéndolos en sentido horario y en sentido antihorario.



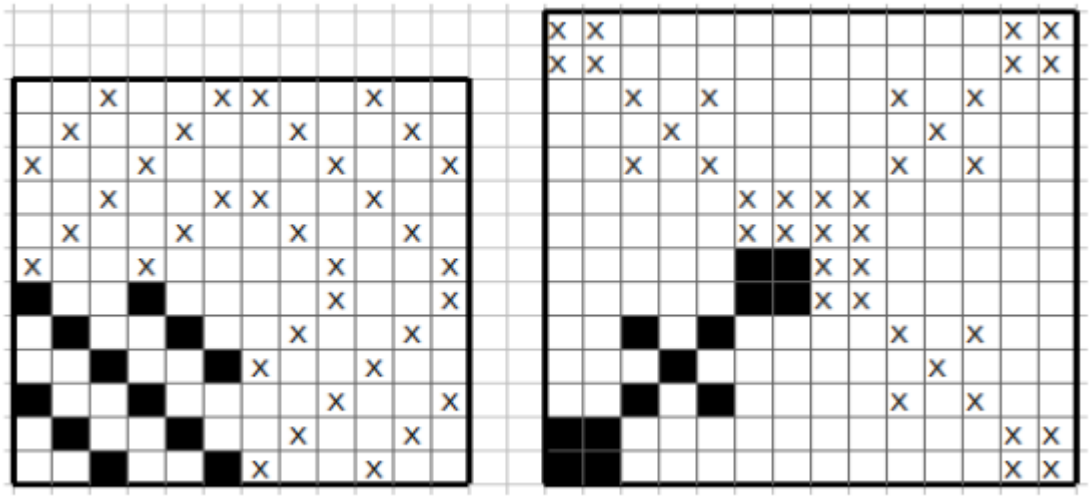
Enunciado general:

Normalmente, no tienen un enunciado general y solamente se da el curso en formato dibujo.

Características del ligamento:

Los ligamentos iniciales se dibujan cuatro veces a partir de una rotación de un cuarto de vuelta cada vez. Como puede verse, se parte de curso de ligamentos cuadrados para obtener ligamentos resultantes también cuadrados.

Otros ejemplos de radiados por rotación son los siguientes:



Font: https://texwiki.net/textil/displaycontent/es_radiados-por-rotacion

Entered the 28 of February of 2024 by Albert Pérez Monfort

Author: Albert Pérez Monfort
Translation by: Albert Pérez Monfort