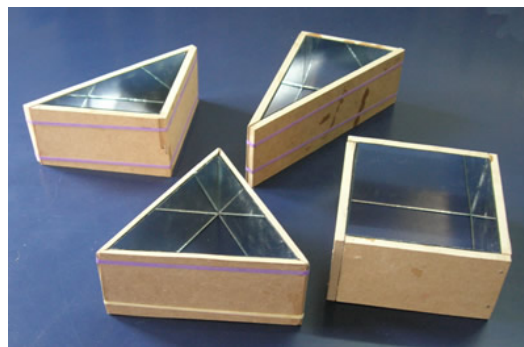


INSTRUMENTOS ÓPTICOS

XIII Feria de la Ciencia
Sevilla

PRISMAS CALEIDOSCÓPICOS

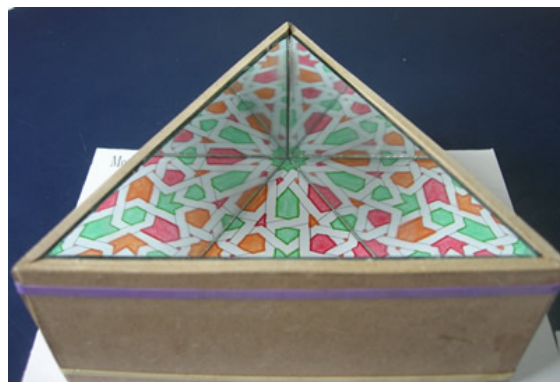
Se han construido cuatro prismas cuyas bases son un cuadrado, un triángulo equilátero, un triángulo rectángulo isósceles y un triángulo rectángulo escaleno y en sus caras laterales interiores se han colocado espejos. Se han transformado los prismas en pequeños caleidoscopios.



Se han dibujado y coloreado trozos de mosaicos con las formas y los tamaños de las bases de los prismas construidos.

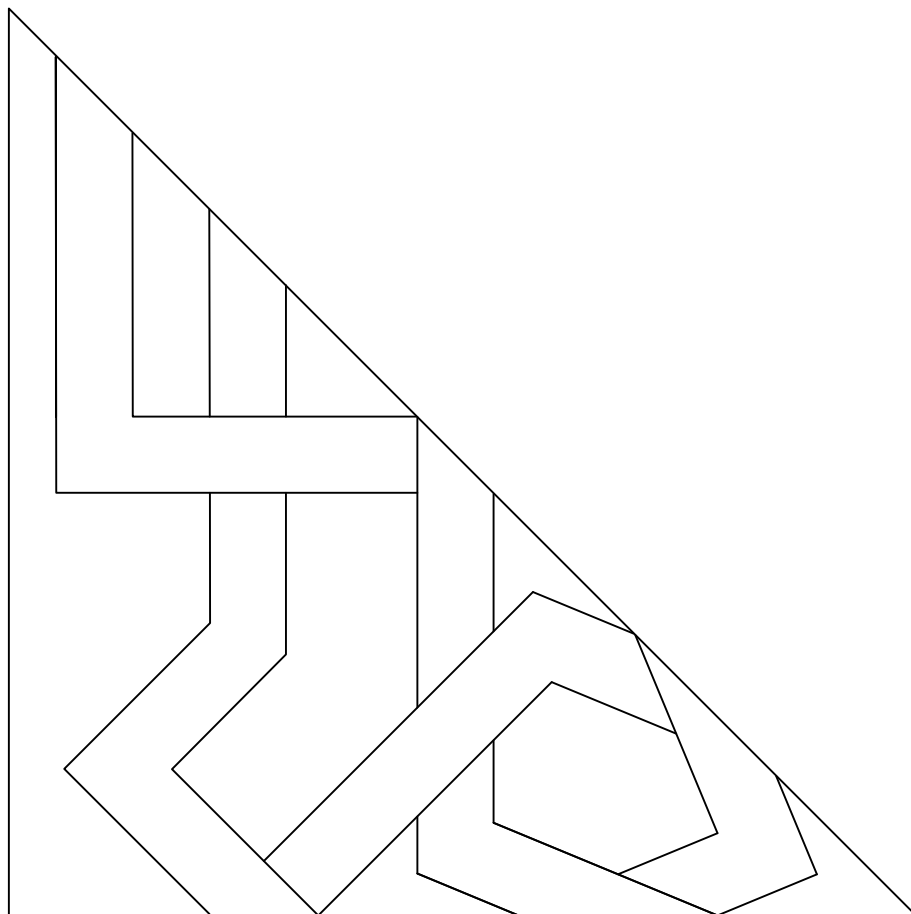


Coloca los prismas sobre los trozos de mosaicos, mira en su interior y disfruta viendo cómo se generan los mosaicos hasta el infinito.



Grupo Alquerque
Sevilla

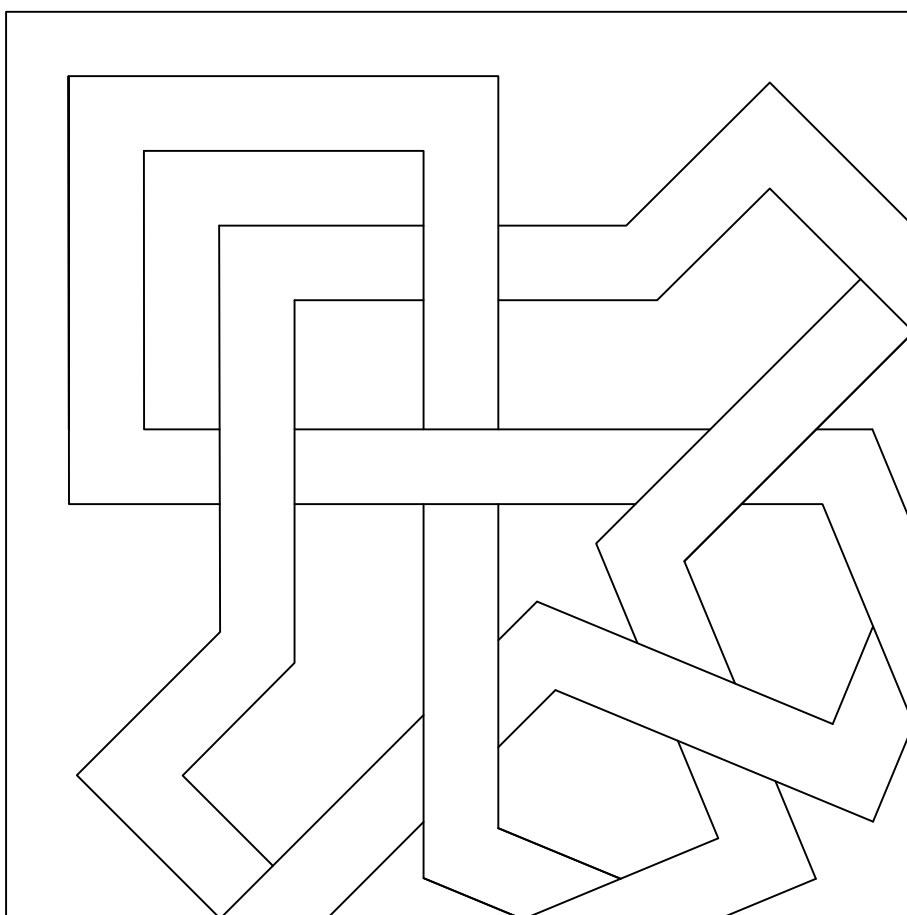
Motivo mínimo - 1



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

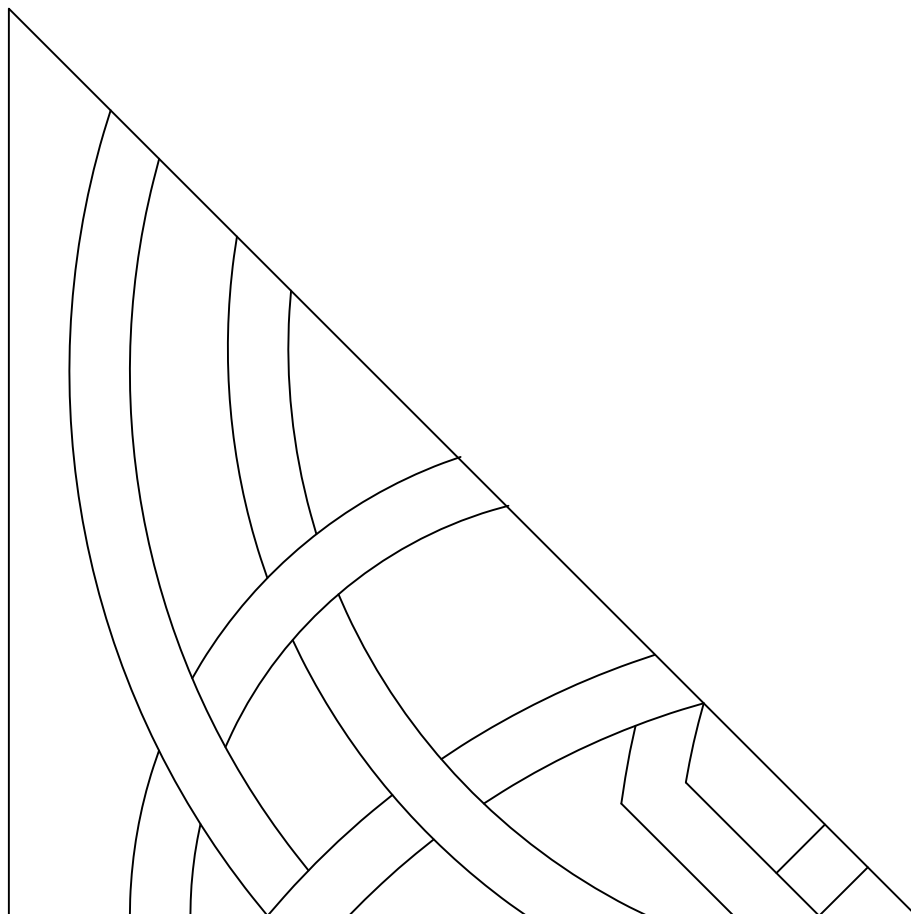
Motivo mínimo - 2



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

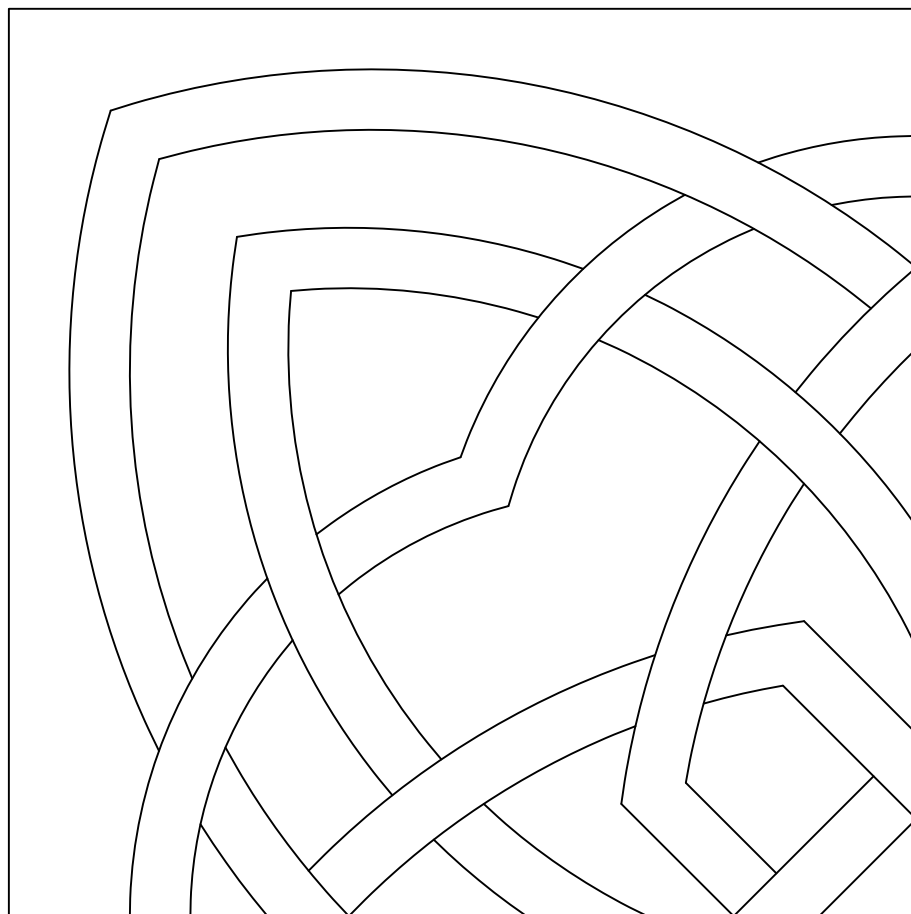
Motivo mínimo - 3



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

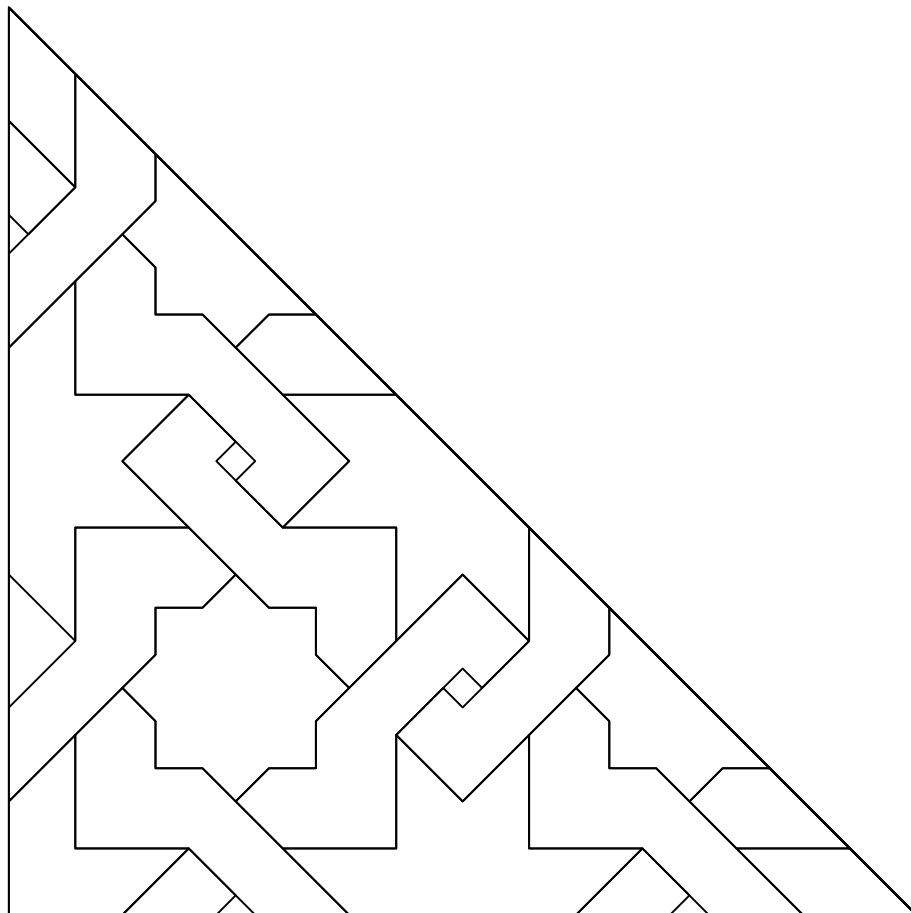
Motivo mínimo - 4



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

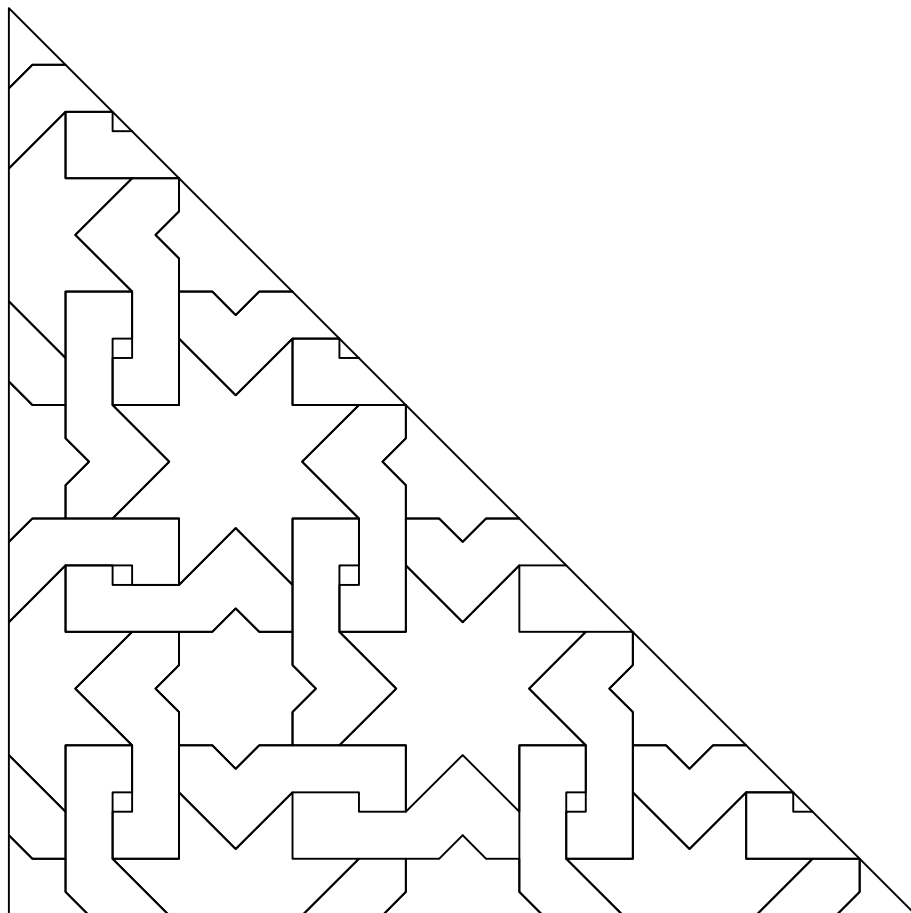
Motivo mínimo - 5



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

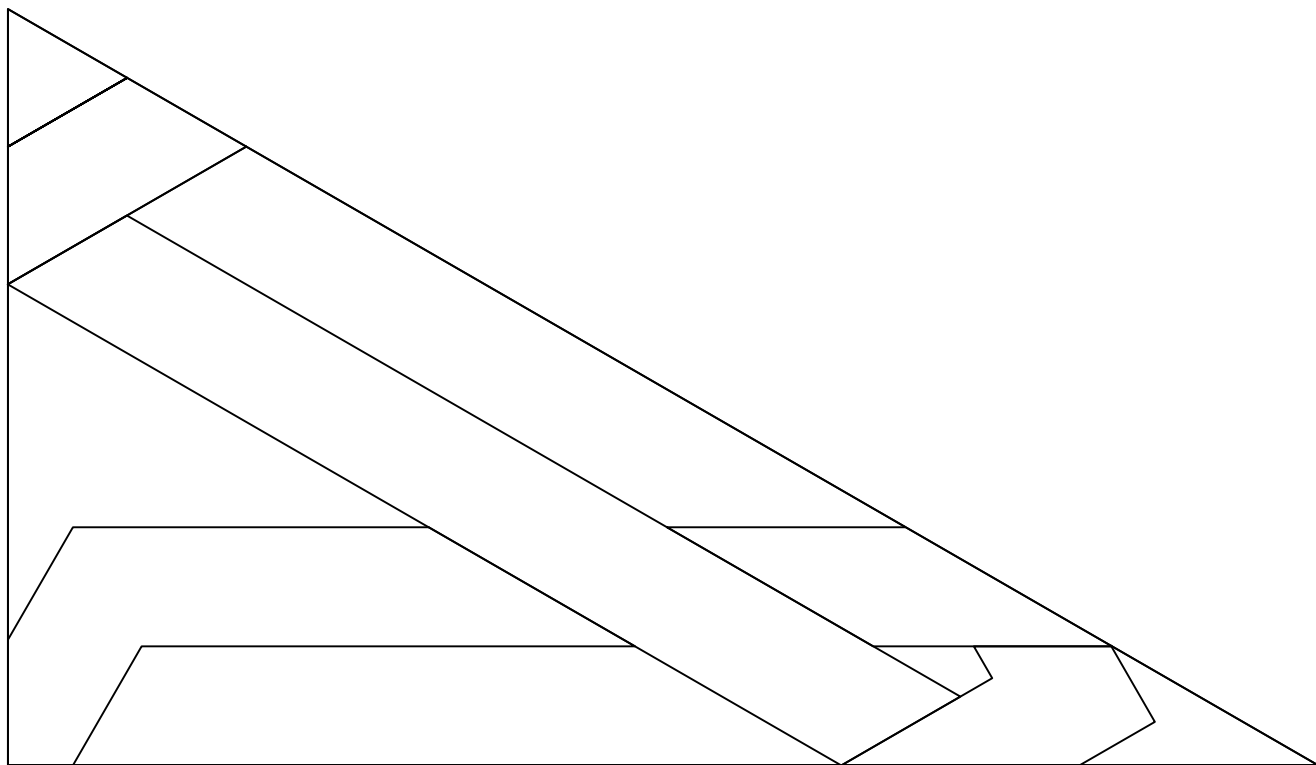
Motivo mínimo - 6



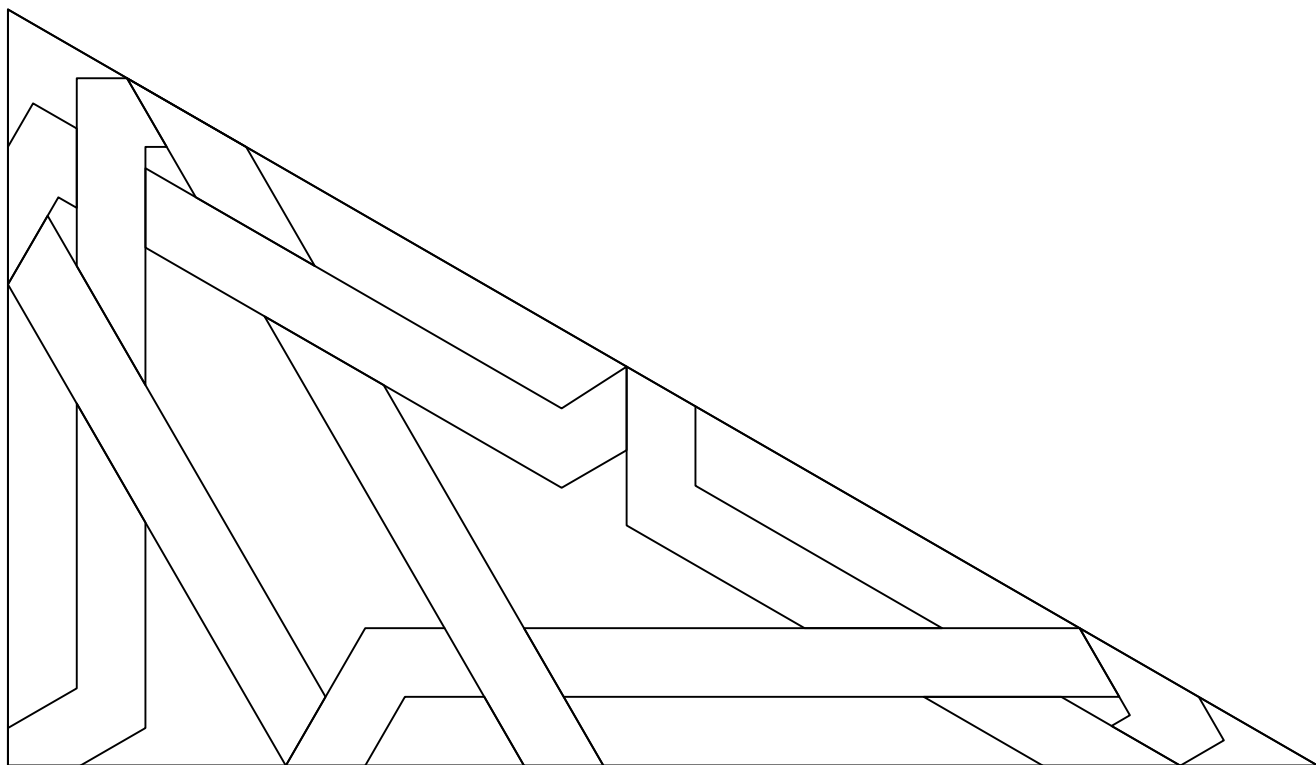
XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

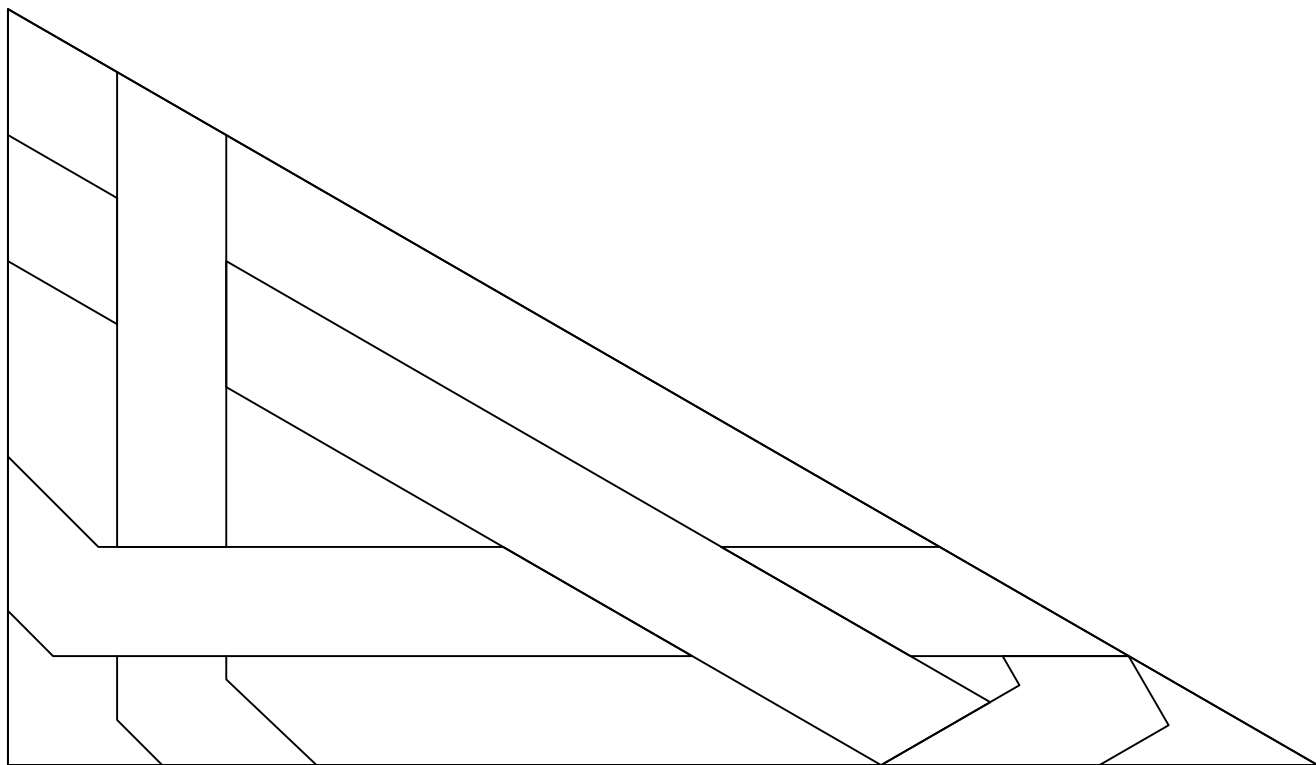
Motivo mínimo - 7



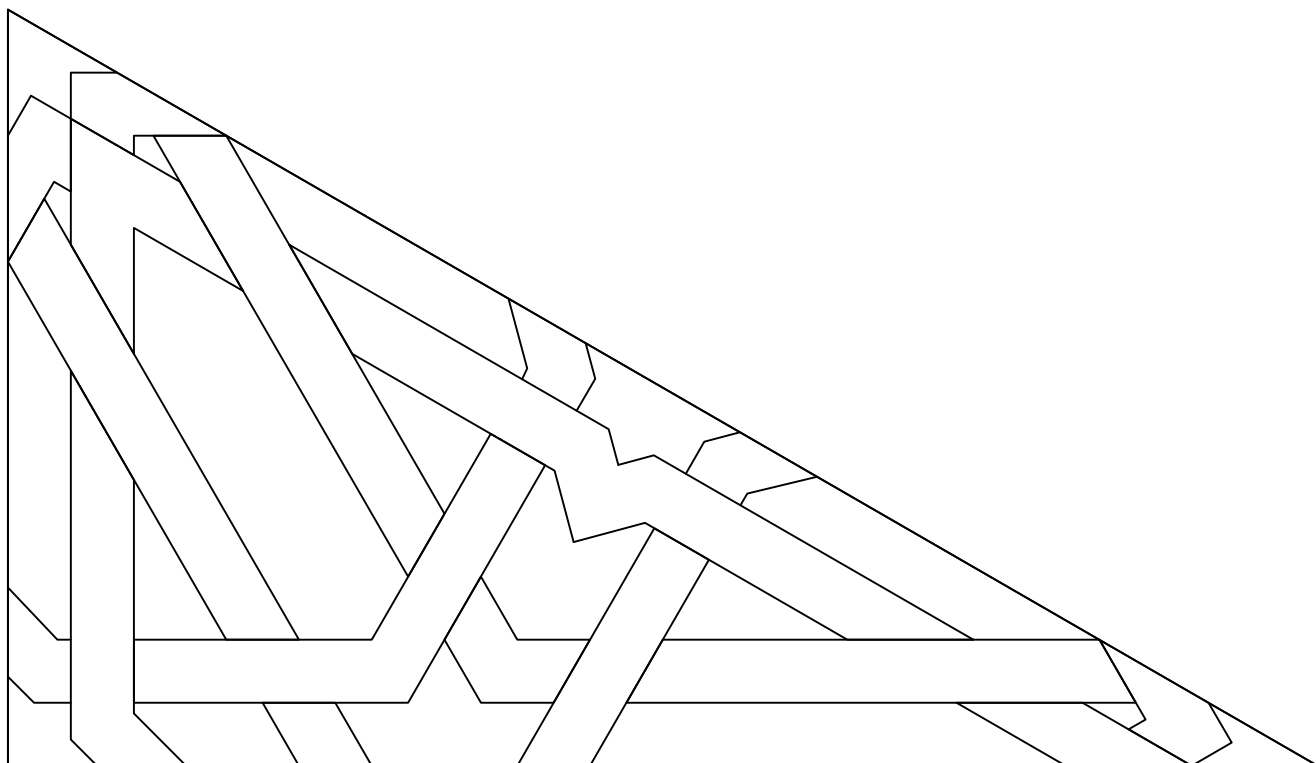
Motivo mínimo - 8



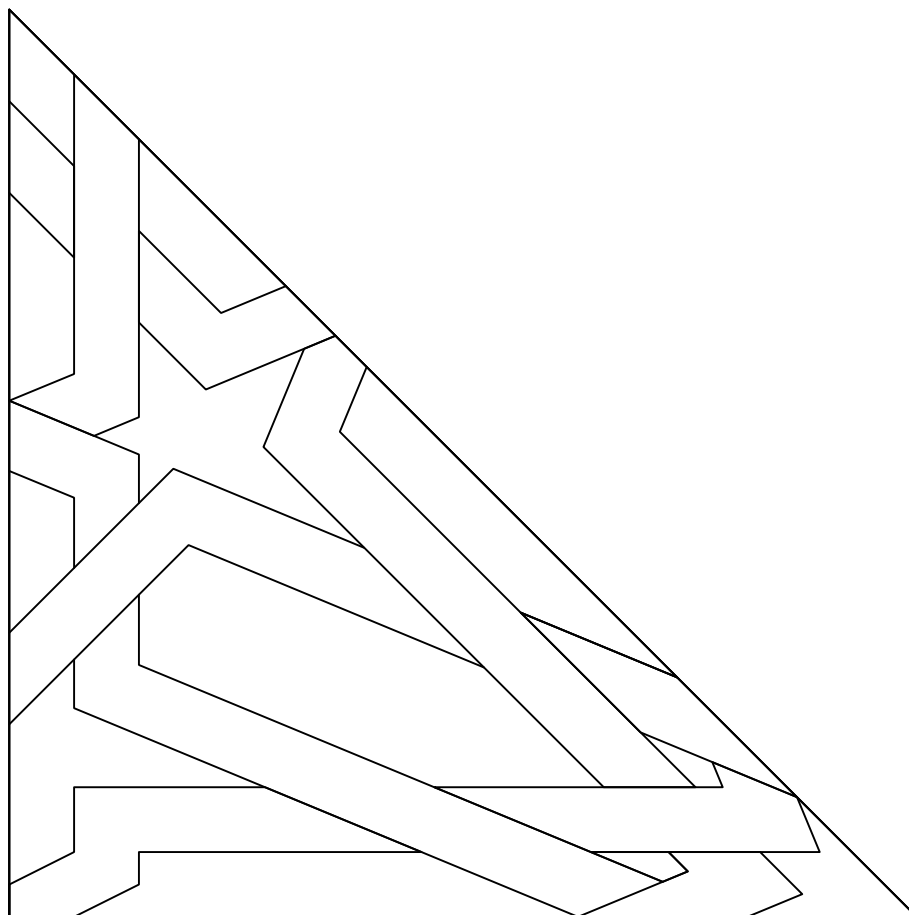
Motivo mínimo - 9



Motivo mínimo - 10



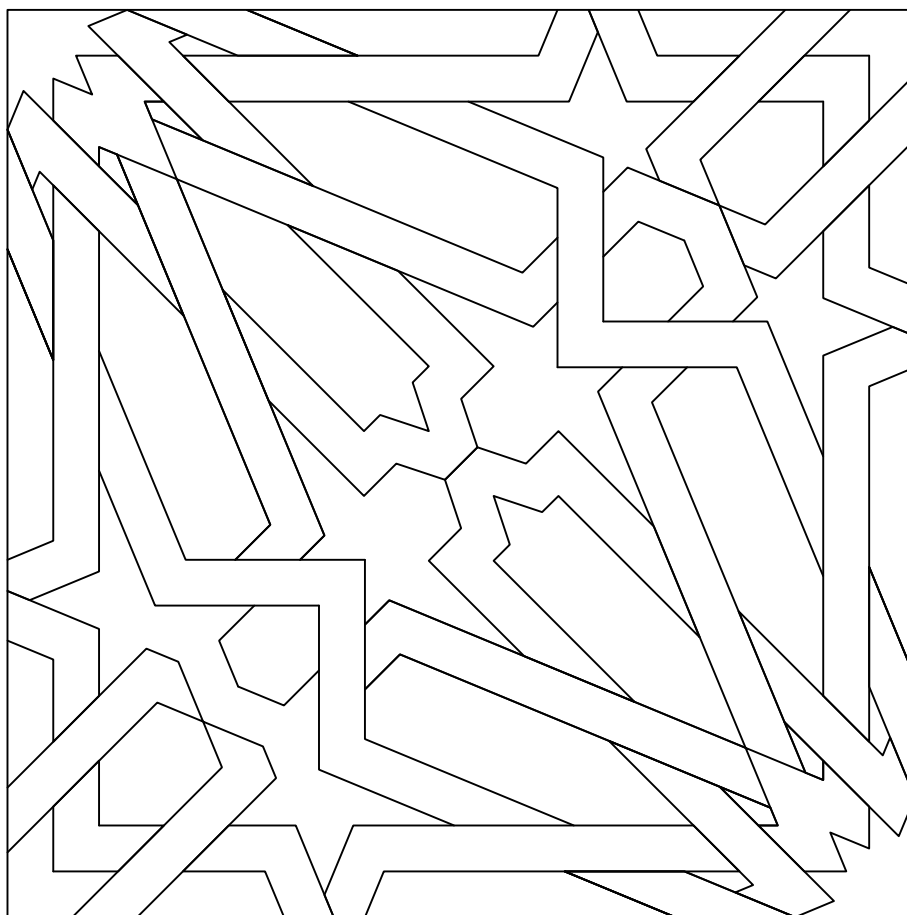
Mostivo mínimo - 11



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

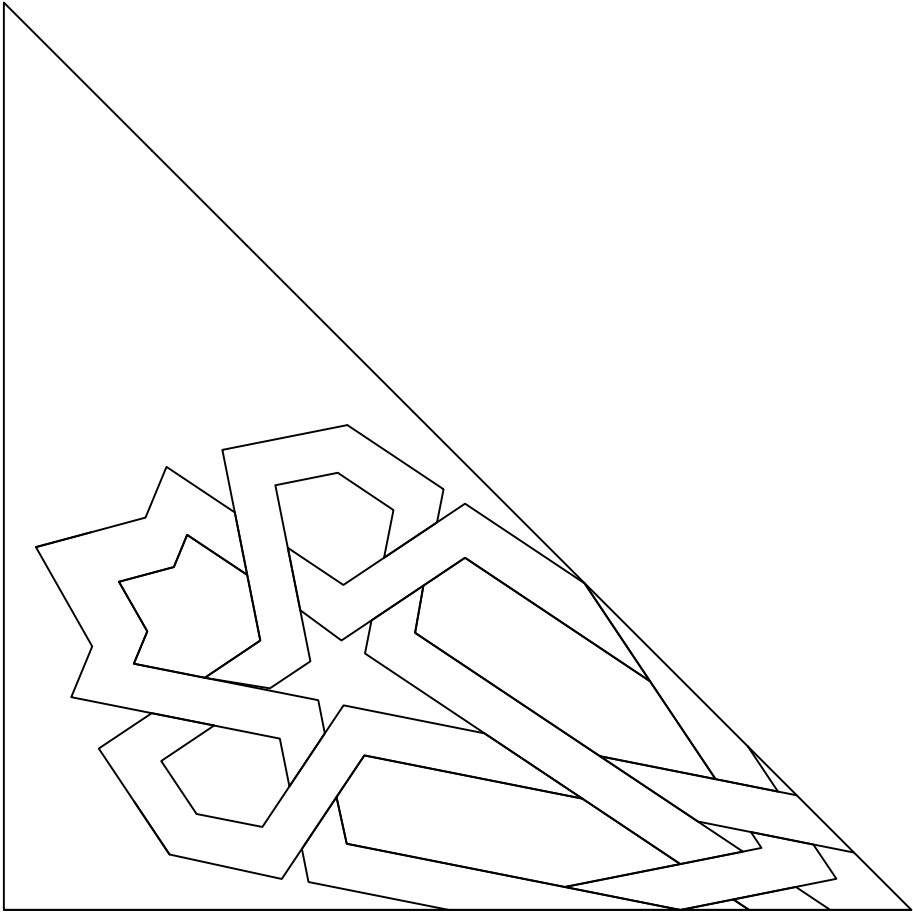
Motivo mínimo - 12



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

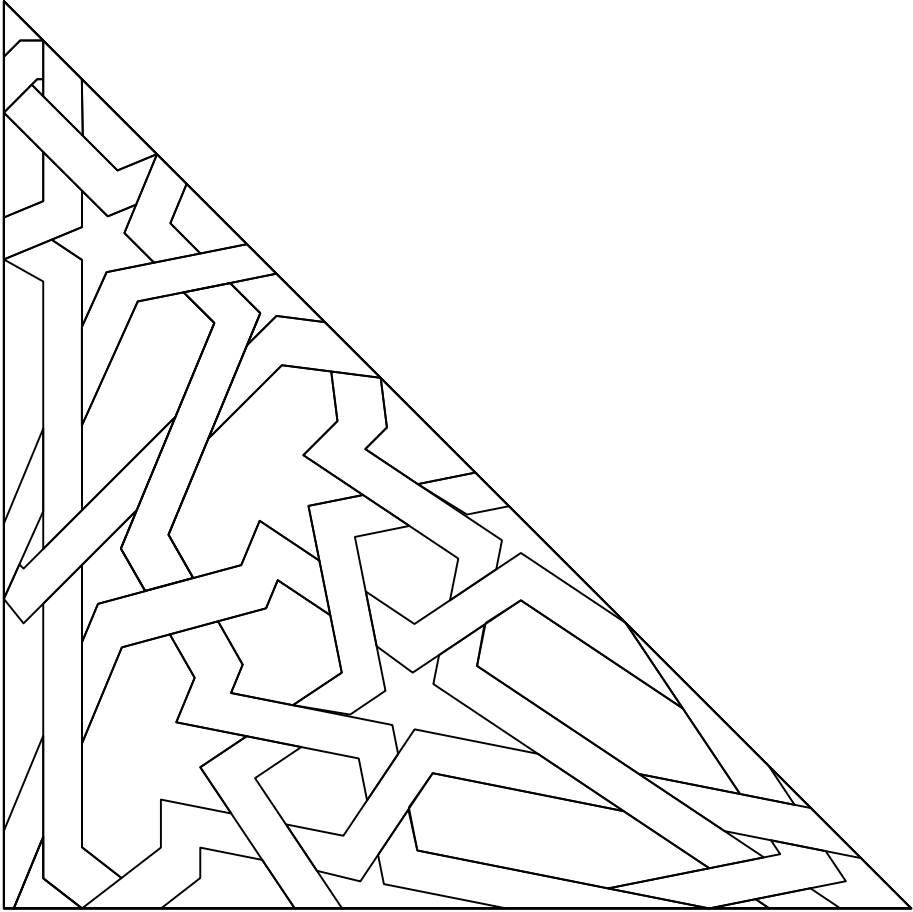
Motivo mínimo - 13



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

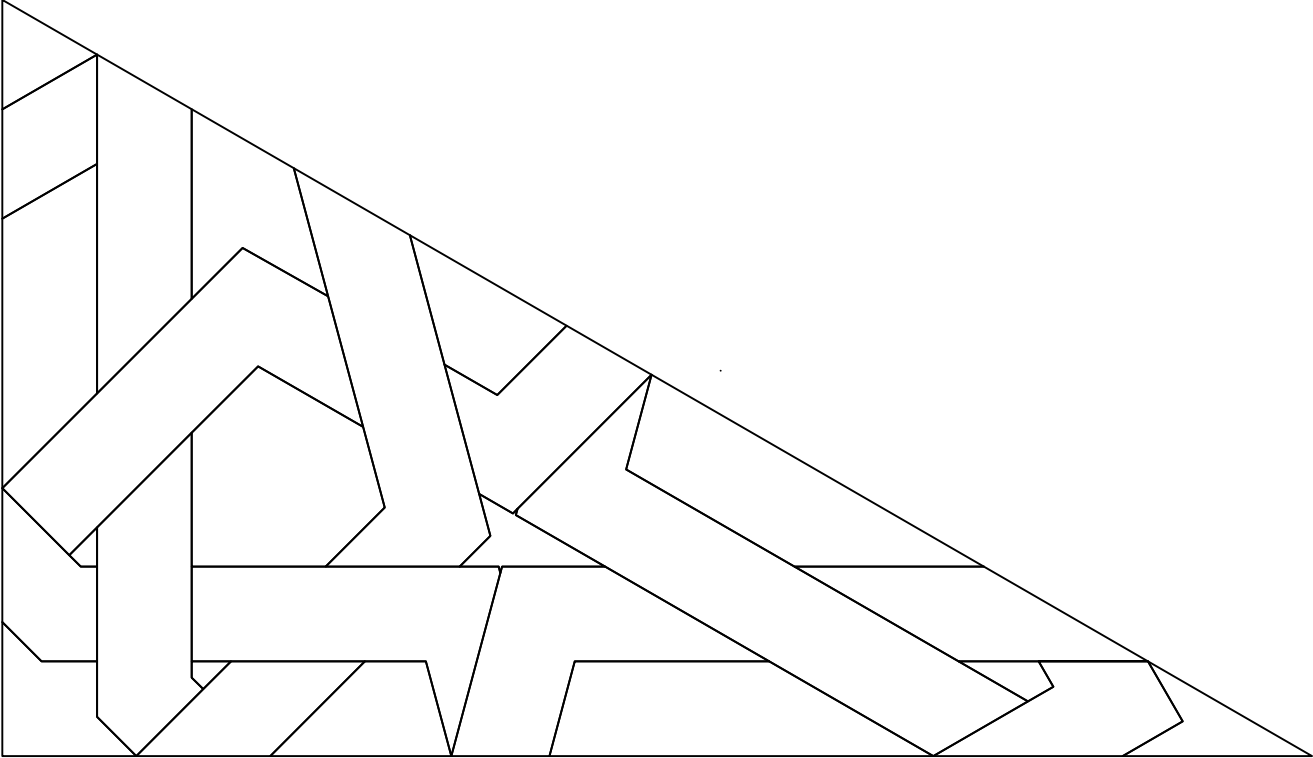
Motivo mínimo - 14



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

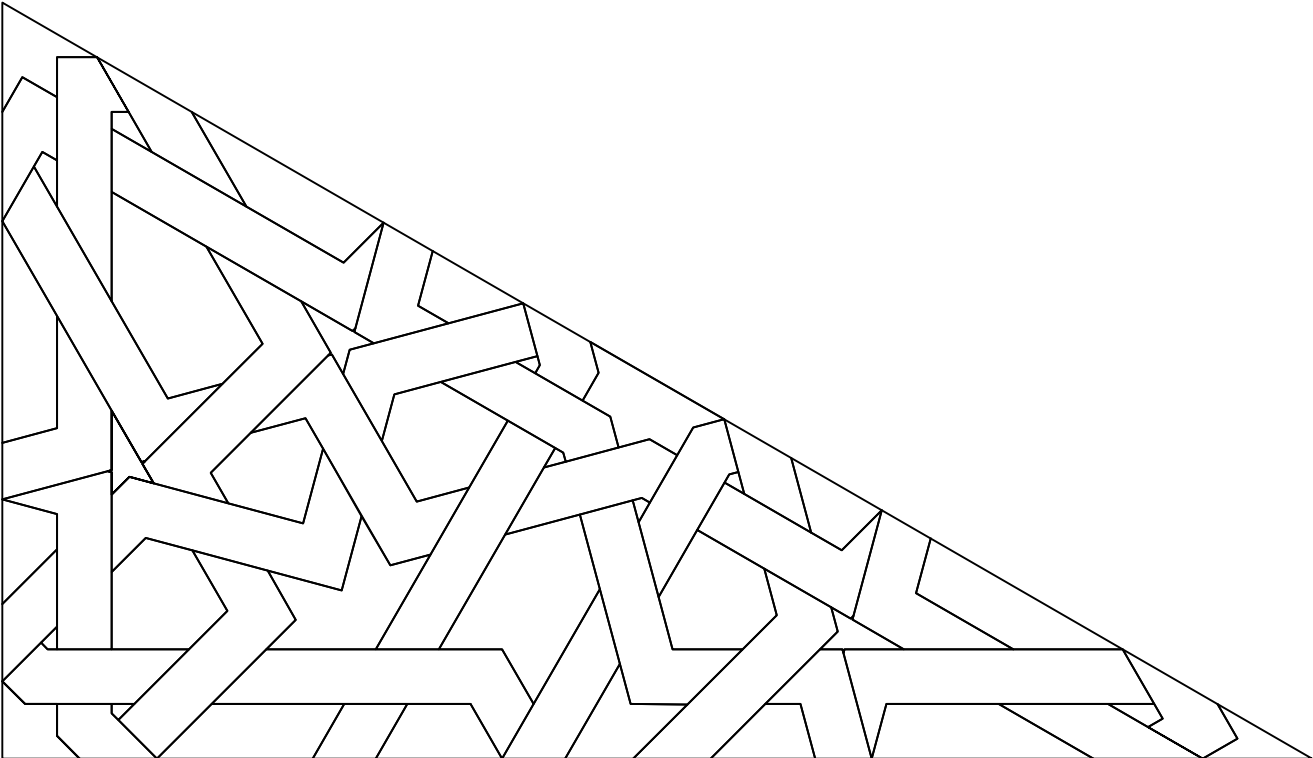
Motivo mínimo - 15



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

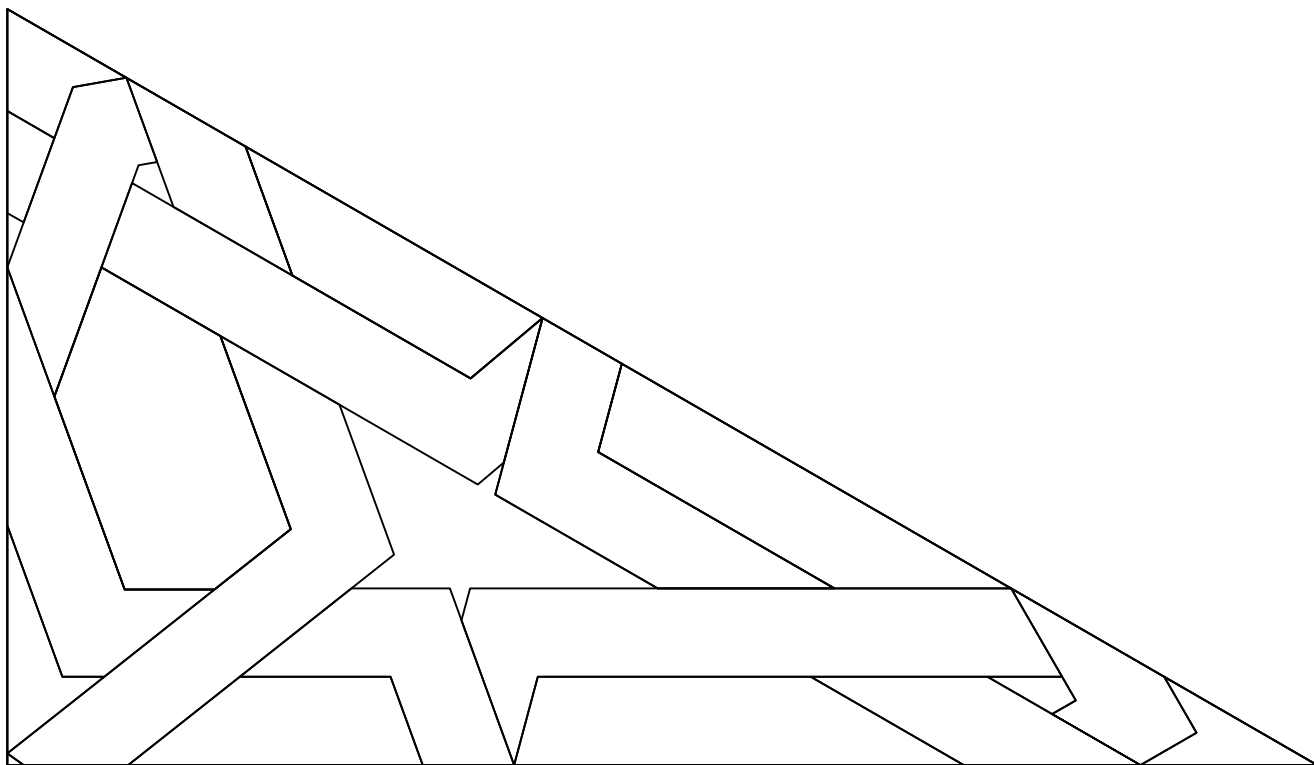
Motivo mínimo - 16



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

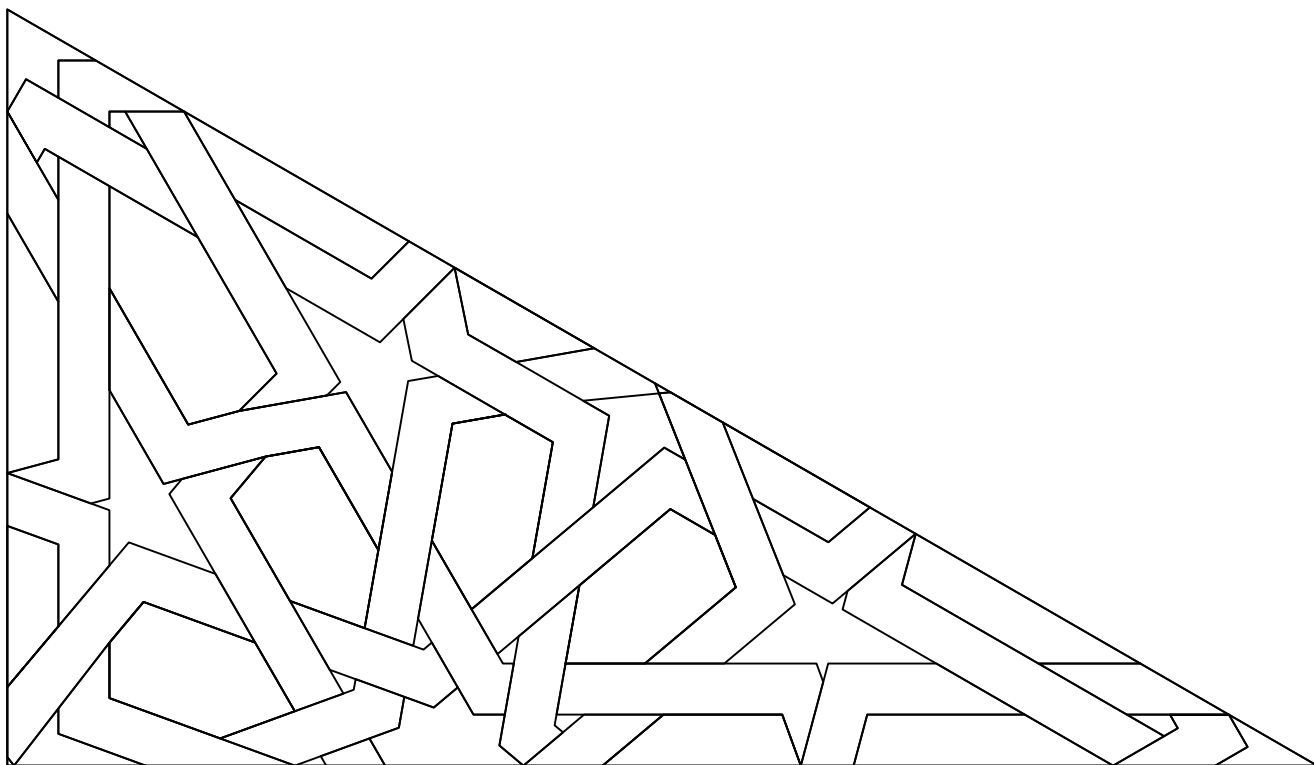
Motivo mínimo - 17



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

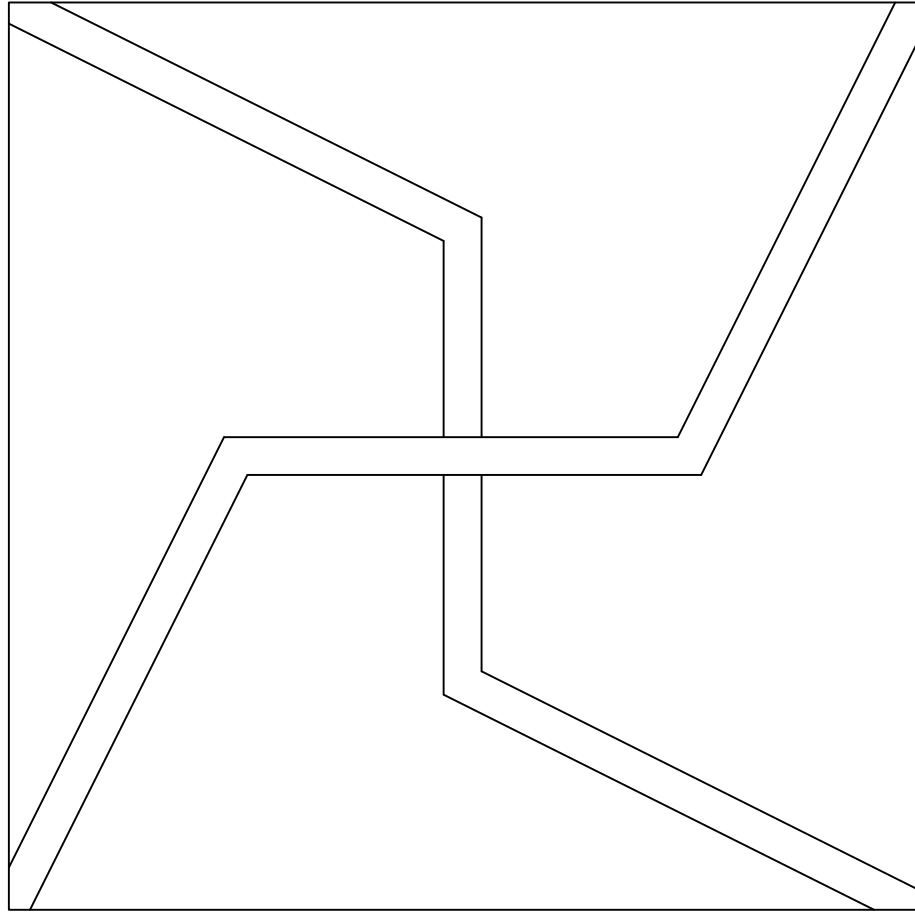
Motivo mínimo - 18



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

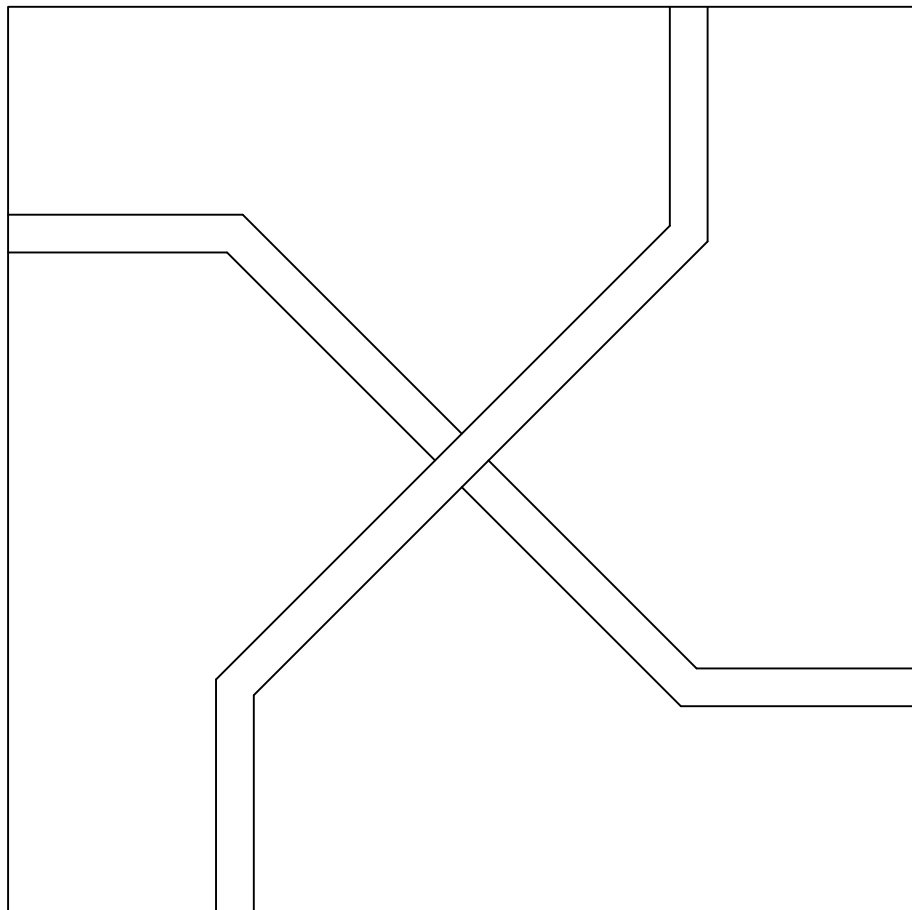
Motivo nazarí - 1



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

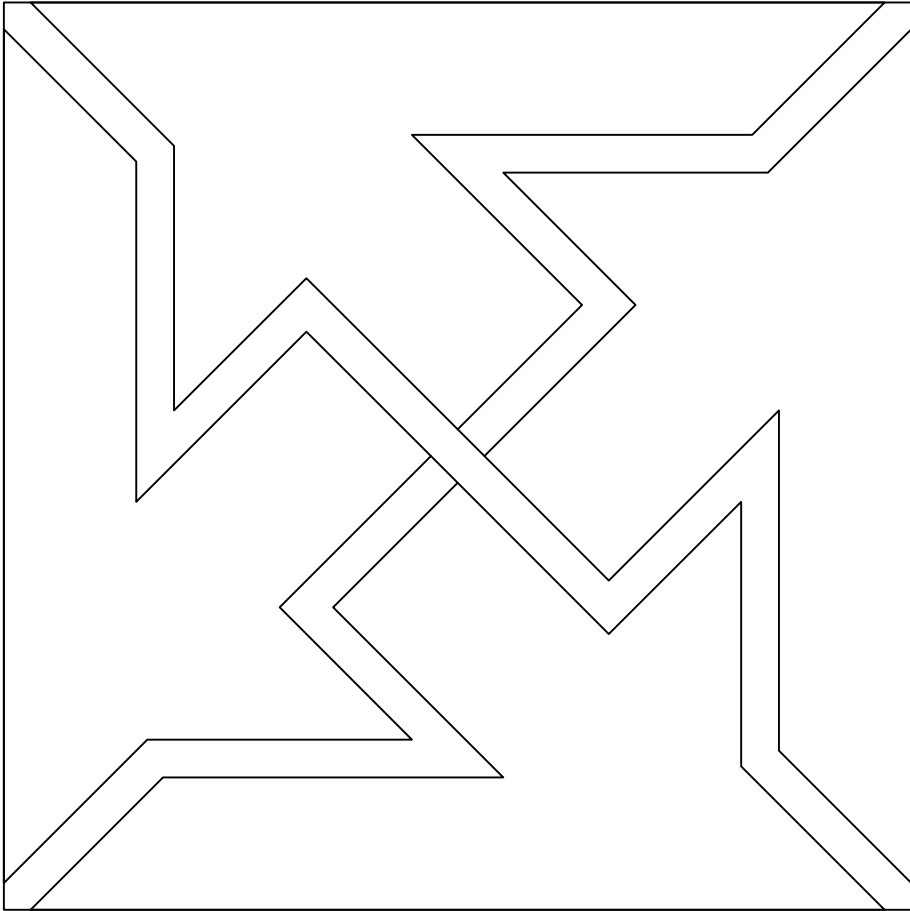
Motivo nazarí - 2



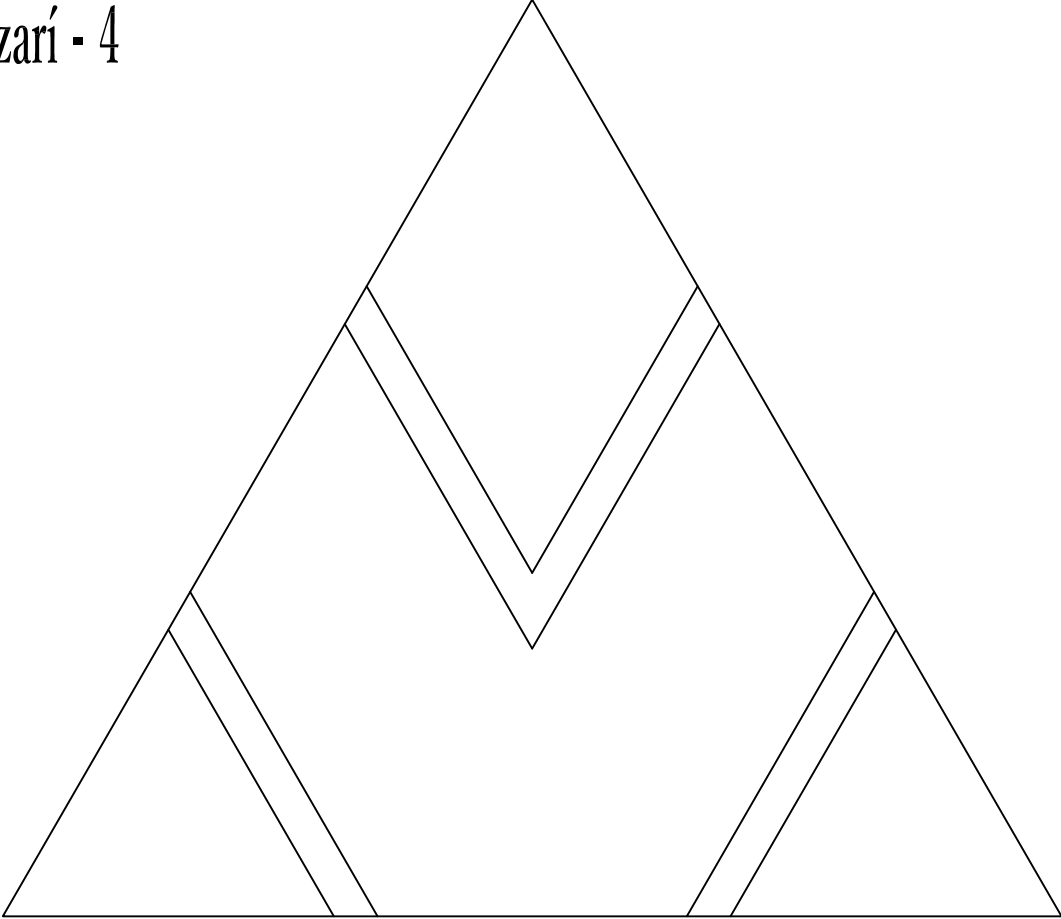
XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

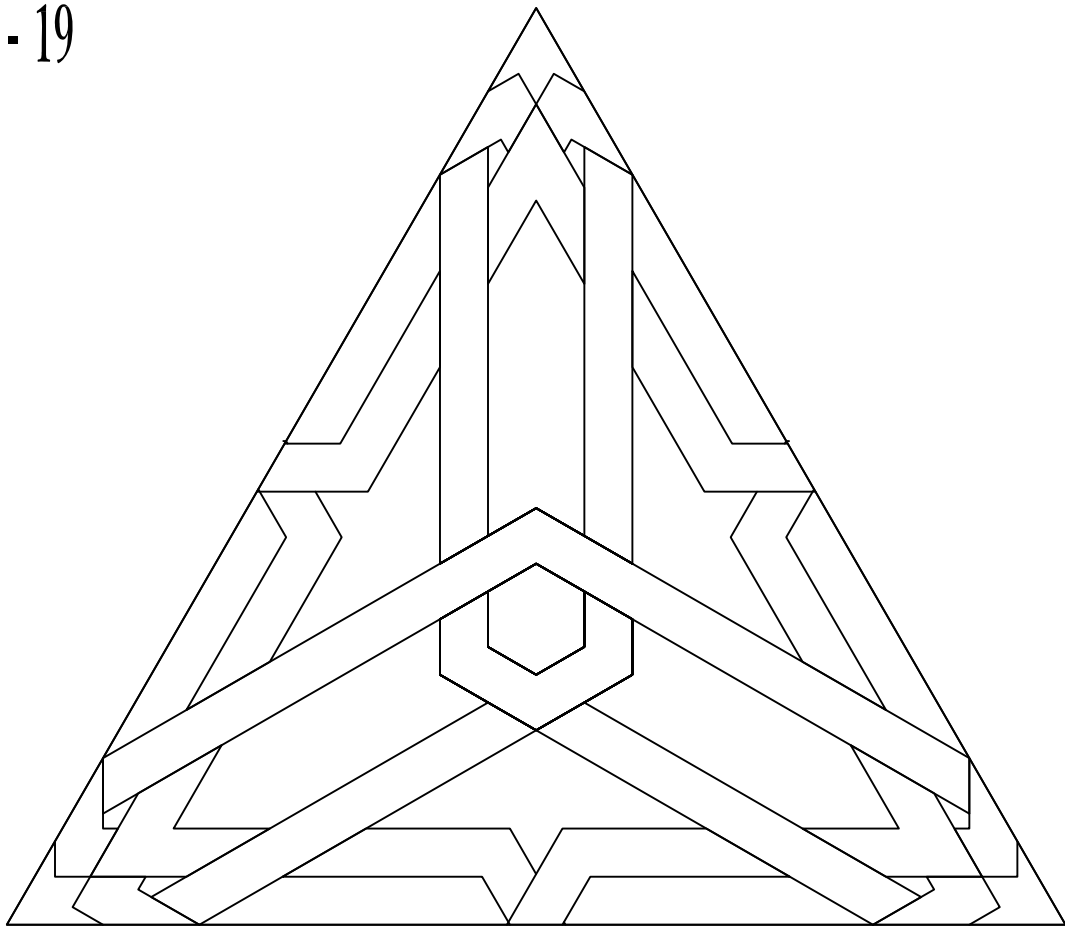
Motivo nazarí - 3



Motivo nazarí - 4



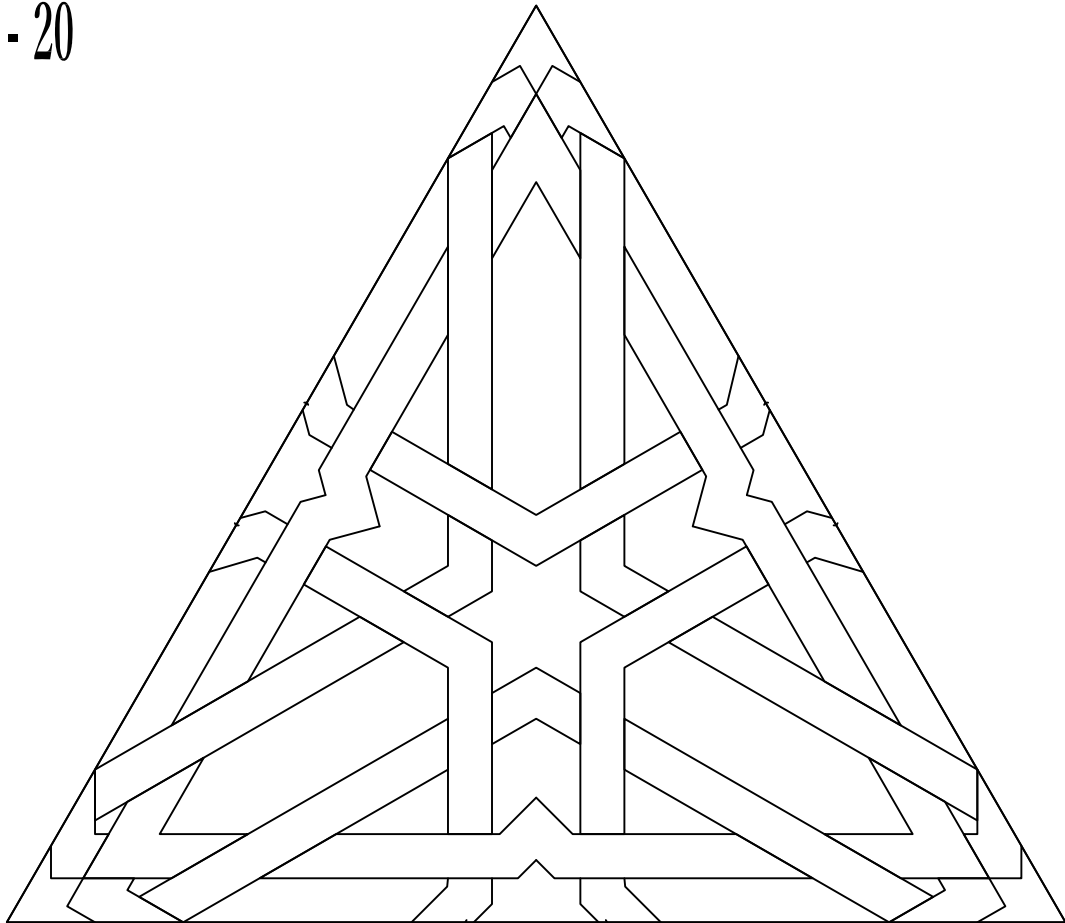
Motivo - 19



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

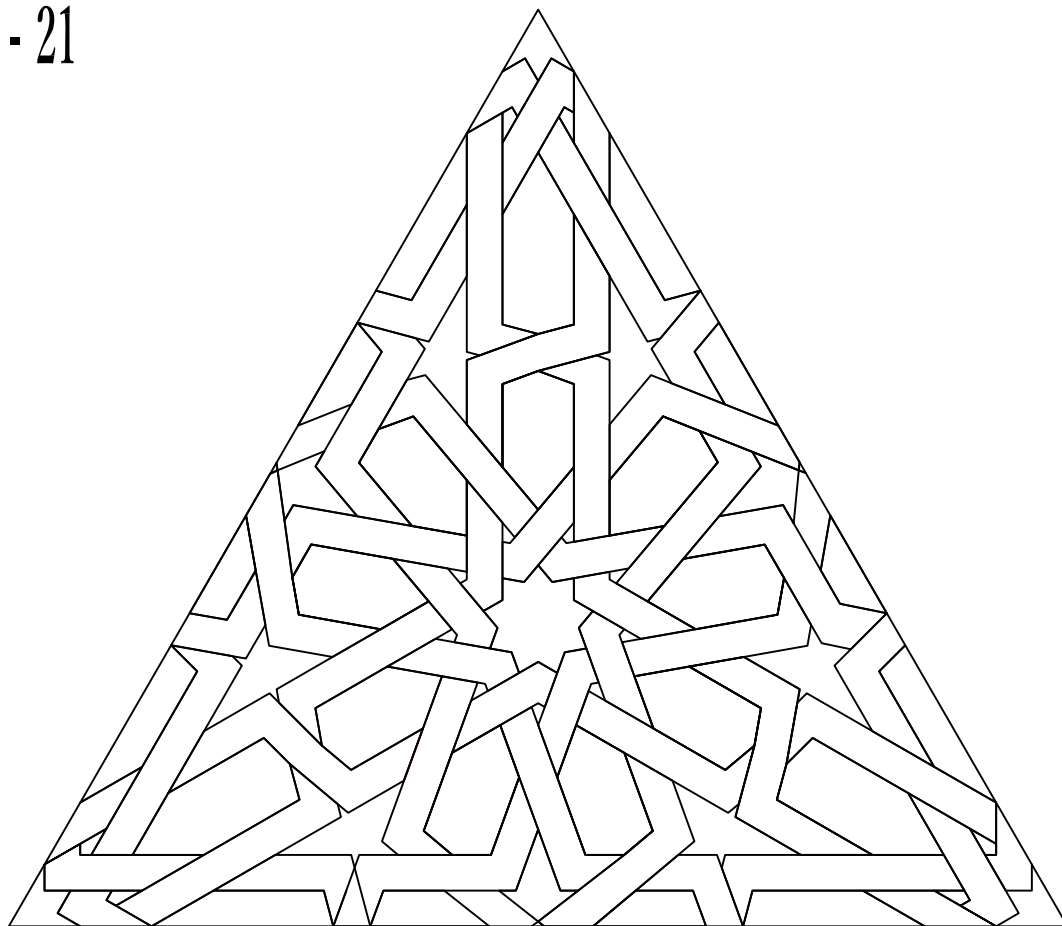
Motivo - 20



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

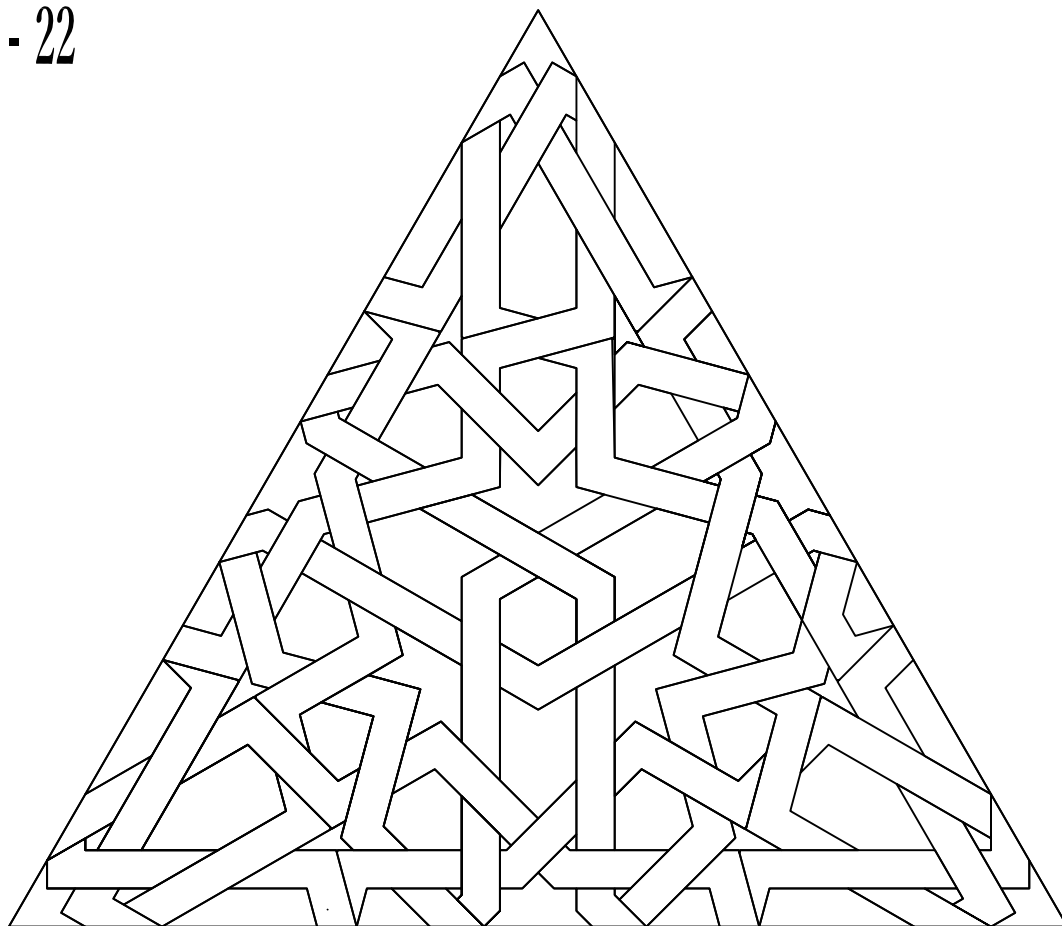
Motivo - 21



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque

Motivo - 22



XIII Feria de la Ciencia - Sevilla

Grupo Alquerque