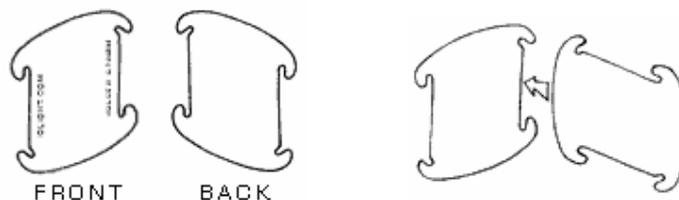


cómo armarla

1 - Cómo enlazar elementos

Todos los elementos de **IQ Light** son idénticos.



Generalmente se unen los elementos con el frente hacia afuera. Cada elemento tiene dos bordes curvos y dos bordes rectos.

Un borde curvo SIEMPRE se ubica sobre el borde recto de otro elemento.

Se pueden realizar variaciones con distintos números de elementos.

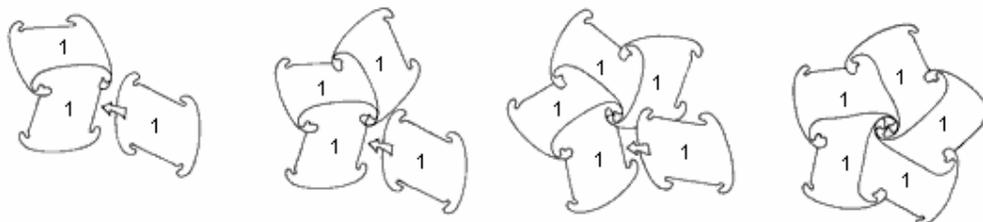
2 - Cómo armar una lámpara redonda con 30 elementos

Examine el diagrama:

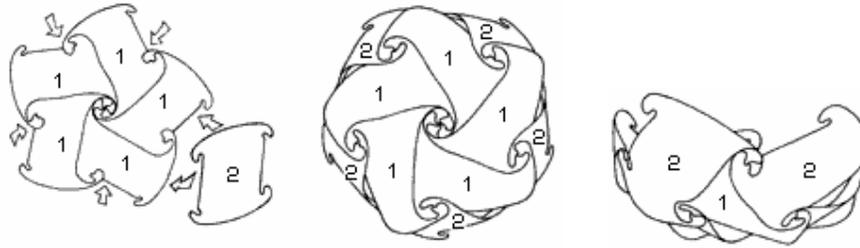
- Fila 1: 5 elementos
- Fila 2: 5 elementos
- Fila 3: 10 elementos
- Fila 4: 5 elementos
- Fila 5: 5 elementos



La primera fila se ensambla en una roseta:

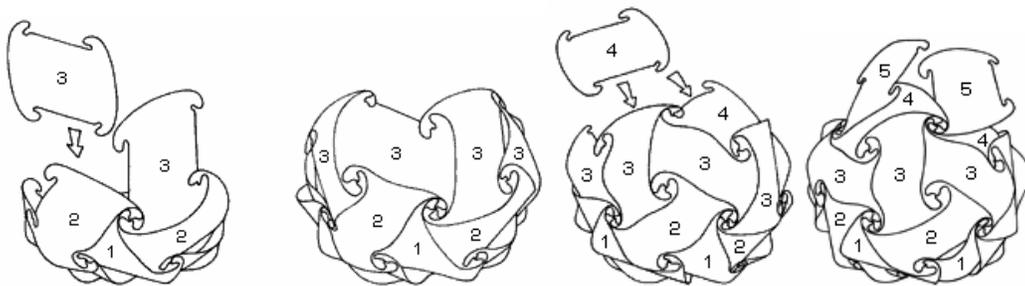


Los 5 elementos de la segunda fila se añaden uno a uno en un anillo alrededor de la roseta de la primera fila.



Apoye el modelo sobre la mesa como un recipiente. Controle que todos los ganchos estén correctamente unidos.

La tercera fila es un anillo de 10 elementos, que se añaden al borde del "recipiente" y se unen entre ellos.



La cuarta fila empieza a cerrar la esfera y la quinta cierra la abertura.

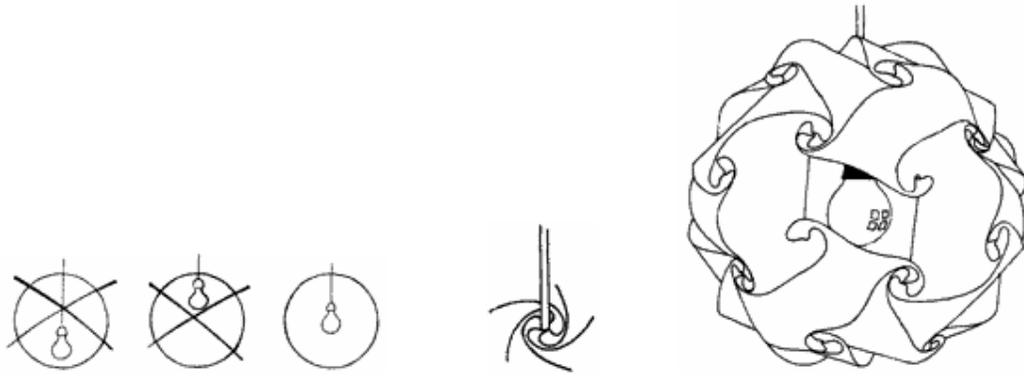
Cuando la esfera está terminada, controle que todos los ganchos estén trabados, y que todos los bordes curvos cubren los bordes rectos.

Si la esfera es muy difícil de armar, empiece desde el principio otra vez. Trate de marcar el medio de la roseta con un hilo o algo similar. Recuerde siempre poner el frente de los elementos hacia fuera. Controle después de cada fila.

3 - Cómo usar la lámpara

Ahora puede insertar el cable con el foco. La esfera tiene 12 juntas con 5 ganchos en cada uno, y 20 juntas con 3 ganchos cada una.

Afloje 2 de los ganchos en una junta de 5, e inserte el cable a través de la junta hasta que el foco cuelgue en el medio de la esfera. Cierre los ganchos alrededor del cable.



Puede controlar que el foco esté en el centro aflojando uno de los elementos en el costado de la esfera para mirar dentro.

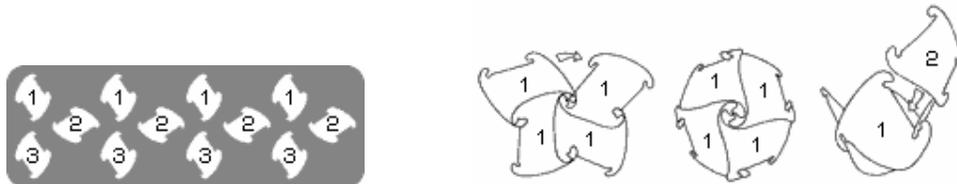
4 - Cómo armar otras lámparas

IQ Light ofrece otras posibilidades.

Con 30 elementos se pueden armar también 2 lámparas chicas (15 + 15 o 12 + 18) o 3 lámparas más chicas (9 + 9 + 12). El método de armado es el mismo, pero se puede empezar con una roseta (primera fila) de 5, 4 ó 3 elementos, y luego continuar con más o menos anillos.

Las lámparas más chicas requieren focos más chicos o débiles.

Intente con éste modelo de **12 elementos**. El diagrama muestra 3 filas, cada una de 4 elementos.



La última fila es un poco más difícil de armar debido a la tensión de la construcción. En este modelo el cable con el foco se inserta a través de una junta de 4 ganchos.

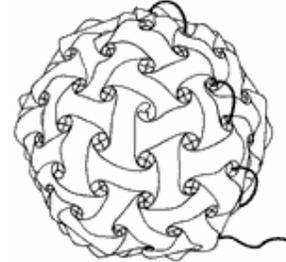
Un número de modelos se construyen con el dorso de algunos elementos hacia fuera. En el diagrama se muestran con un punto en el medio de cada elemento.

Un ejemplo de un modelo de **20 elementos**. Aquí, las dos primeras filas se arman de la manera usual, pero la tercera y cuarta se añaden con el dorso hacia fuera. De otra manera no se puede armar, como se verifica intentándolo.



Con más elementos, se pueden armar lámparas más grandes. Teóricamente no hay límite de tamaño o número de las variaciones, pero una lámpara demasiado grande puede ser muy pesada para soportar su propio peso.

El **modelo de 120 elementos** es mejor y más atractivo posado sobre el suelo. El cable puede ir a través de una junta cerca del piso y sigue la superficie de la lámpara por dentro y fuera de las juntas, para terminar pasando a través de la junta superior.

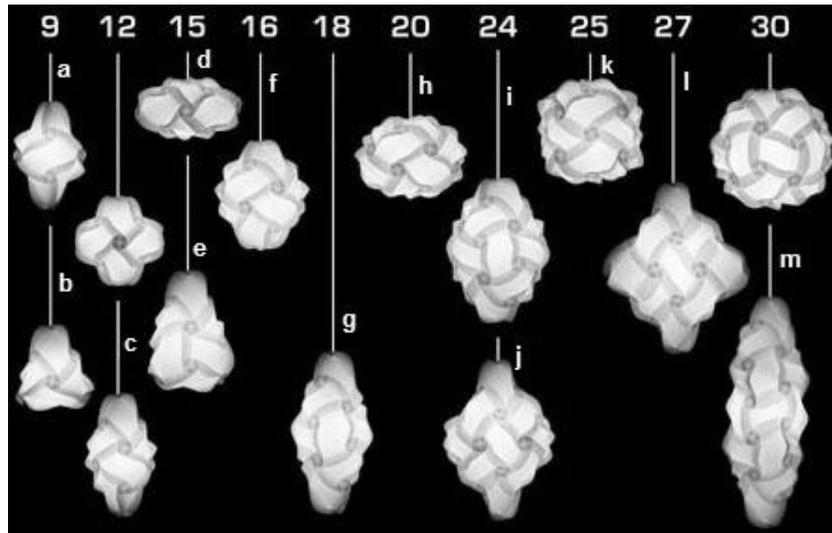


El **material** a usar para los elementos debe ser un tipo de plástico **flexible**, **translúcido** pero no transparente, **resistente** al calor (aunque por su diseño la lámpara tiene buena aireación). Típicamente los materiales de este tipo son **lavables**. El material perfecto es el usado en las pantallas de los veladores o lámparas de mesa.

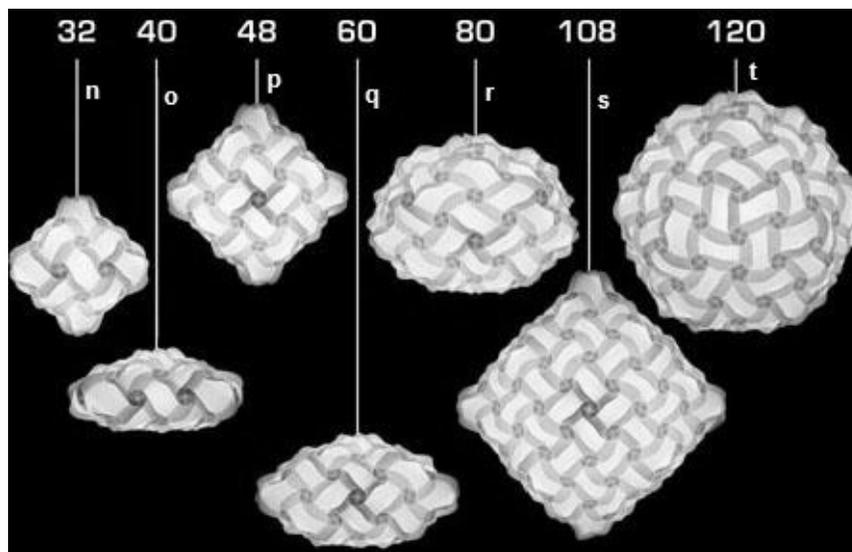
También se puede armar la lámpara con otros materiales, por ejemplo cartulina, pero esto le quita resistencia para el armado y desarmado, así como también la posibilidad del lavado para su limpieza. Aunque tiene la ventaja de menor costo.

variaciones

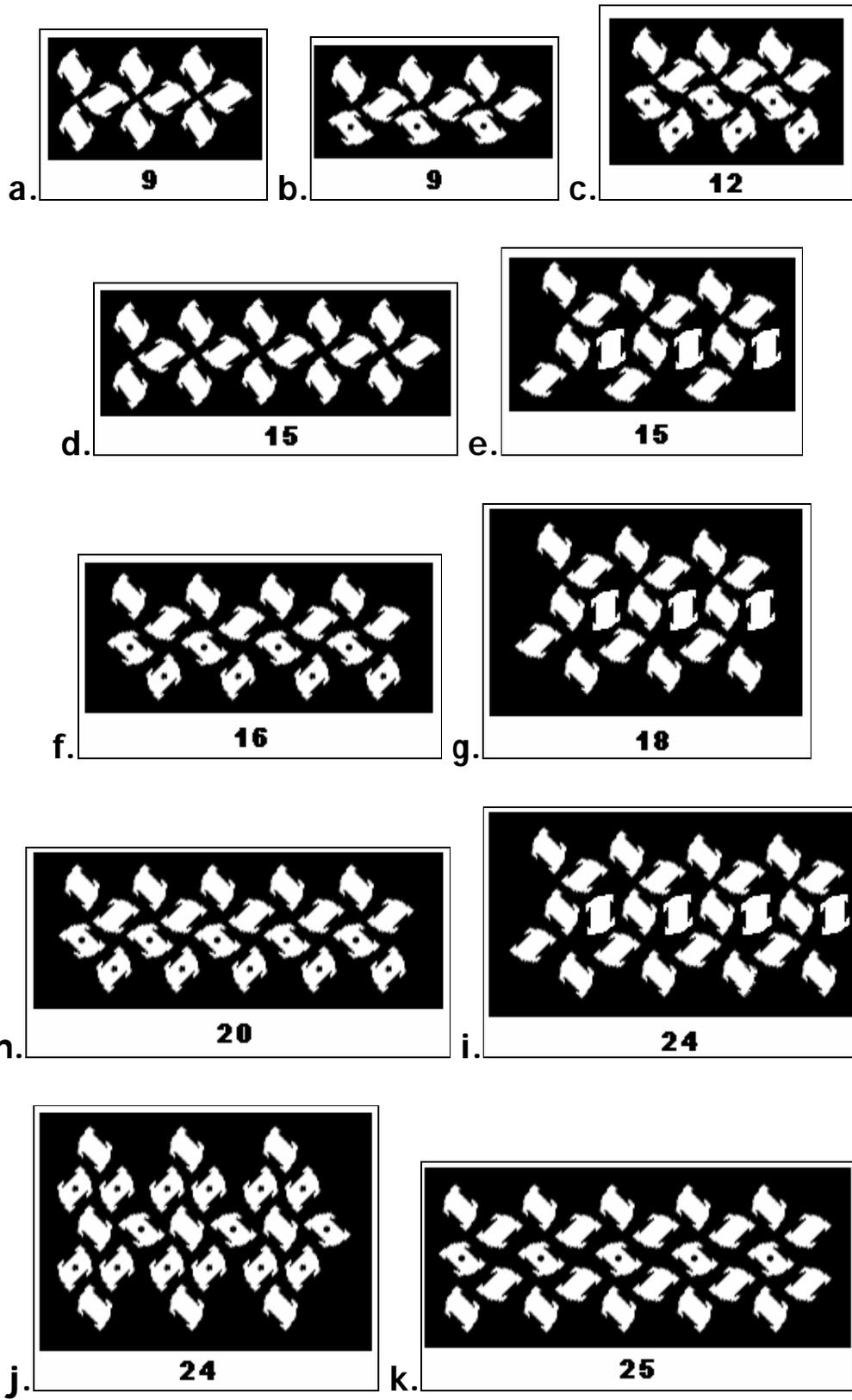
Lámparas de muchas formas y tamaños pueden armarse usando los módulos de **IQ Light** idénticos. (Los diagramas del primer modelo de 12 y el primer modelo de 30 ya se mostraron más arriba)

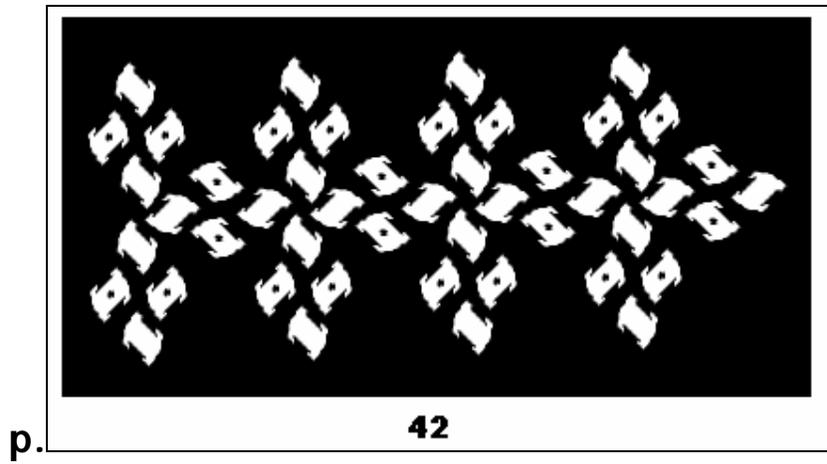
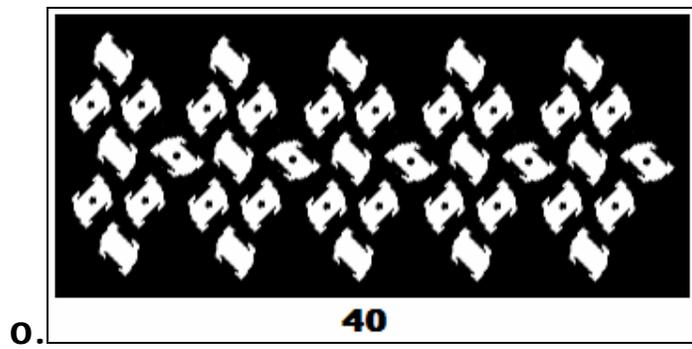
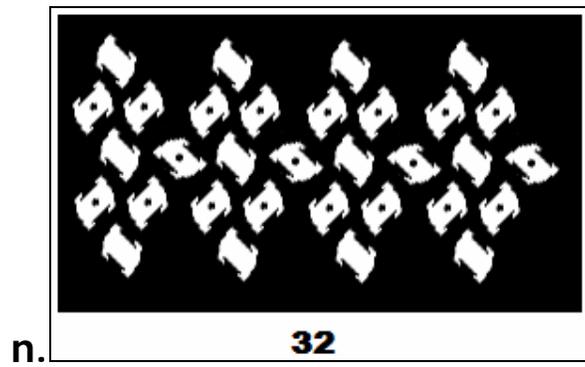
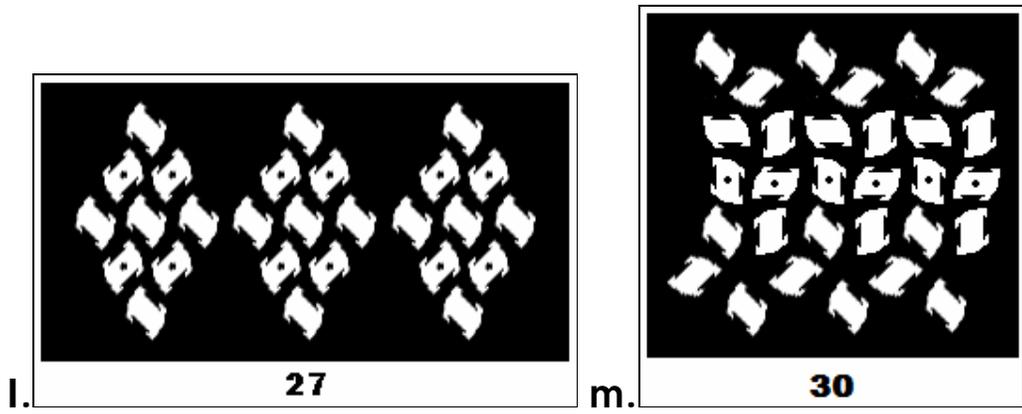


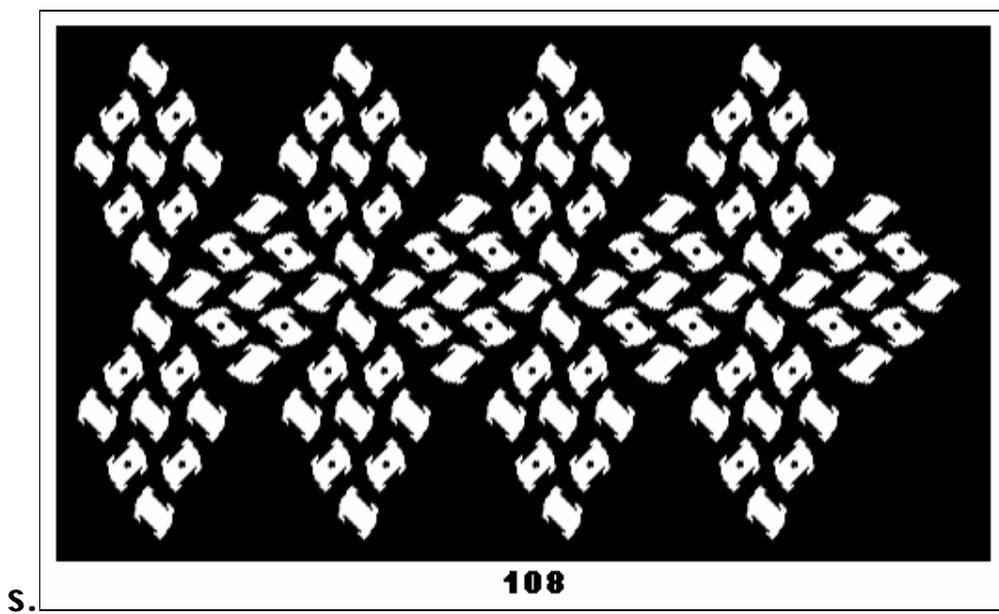
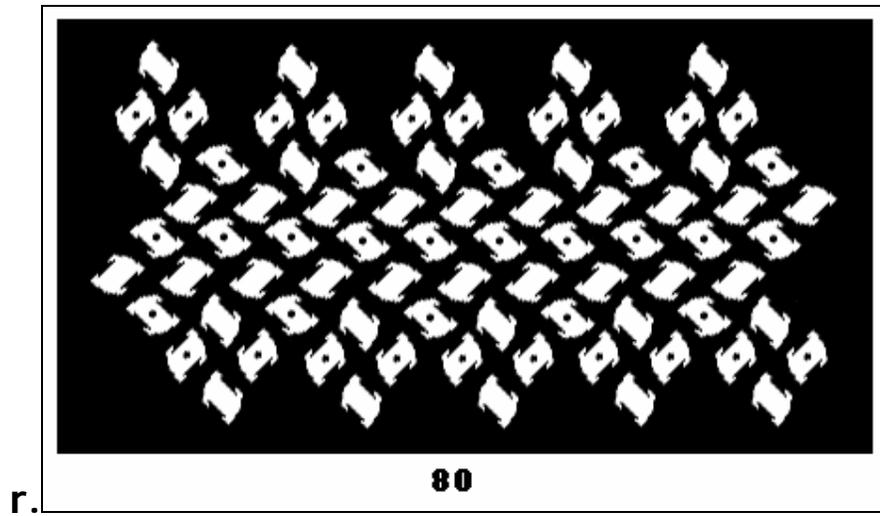
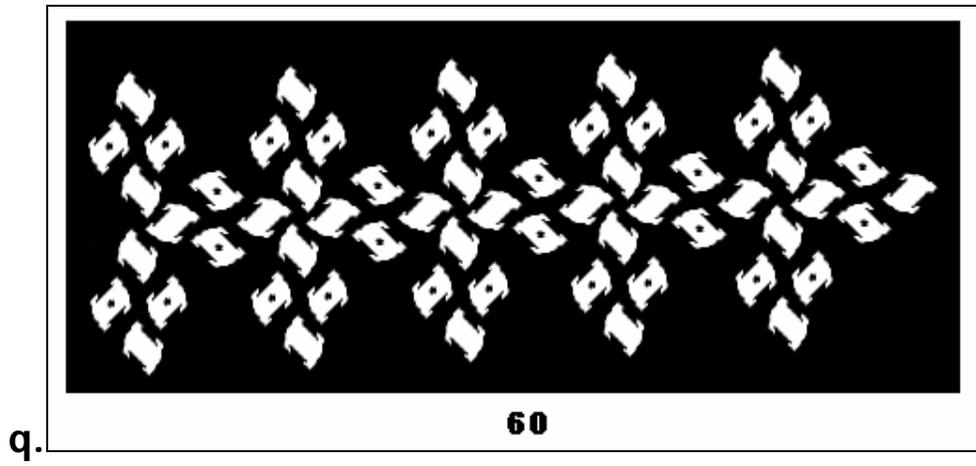
Con más elementos, se pueden hacer lámparas más grandes. Cuando más grandes sean, más difícil se vuelve, pero también se pone más divertido!



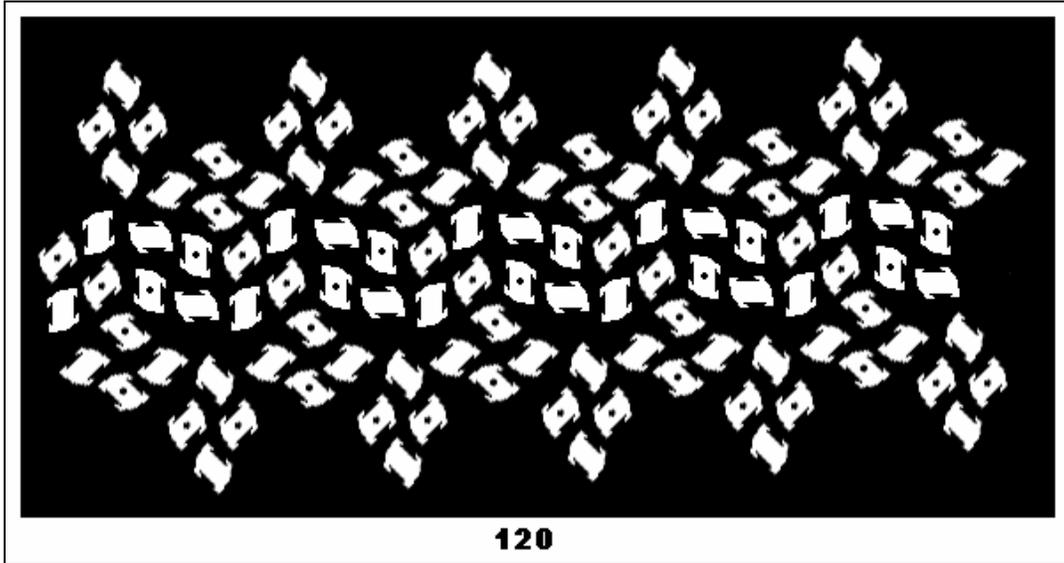
diagramas de armado







t.



patrón para imprimir

