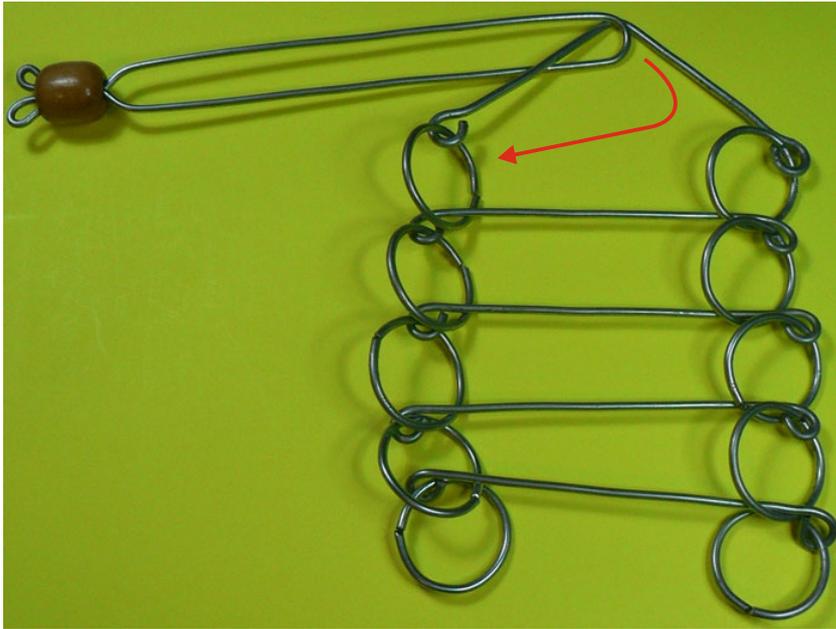
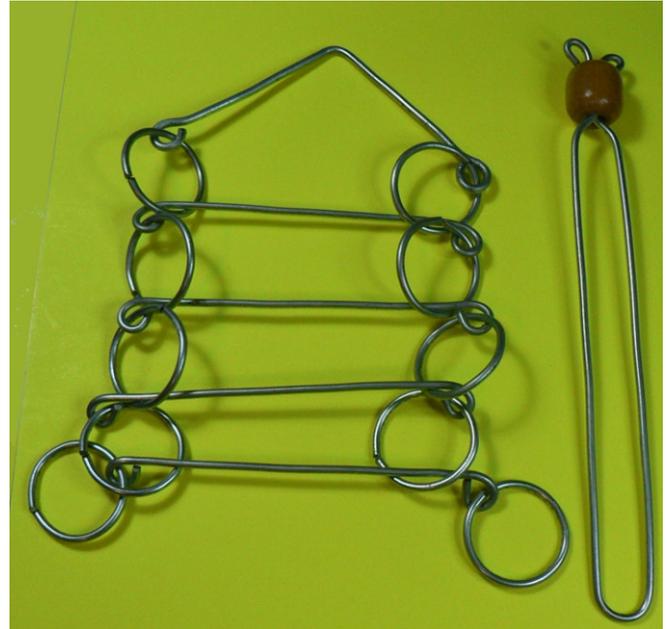


ESCALERA COLGANTE



fotografía 1

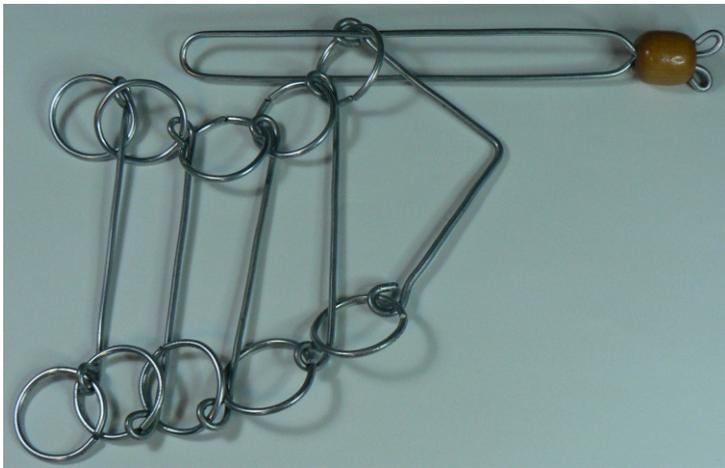


fotografía 2

En la primera fotografía el rompecabezas está en la posición de inicio.

En la segunda fotografía la pieza larga está separada del resto del puzle, en esta situación se considera resuelta la primera parte del rompecabezas

La segunda parte del rompecabezas consiste en volver a colocar la pieza larga en la posición que estaba inicialmente (fotografía 1).



fotografía 3



fotografía 4

En las páginas siguientes se presentan tres procedimientos esquemáticos para resolver el puzle:

El primero de ellos, partiendo de la posición de la fotografía 3 indica los movimientos a realizar para llegar a la de la fotografía 4. Para llegar desde la fotografía 1 a la 3 solo hay que seguir con la punta de la pieza larga la flecha dibujada con trazo rojo e introducirla en la anilla y girar todo el puzle 90° a la derecha.

El segundo procedimiento lo utilizaremos para, a partir de la posición indicada en la fotografía 4, separar la pieza larga del resto del rompecabezas (fotografía 2).

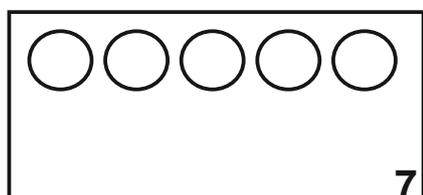
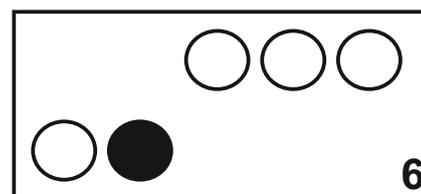
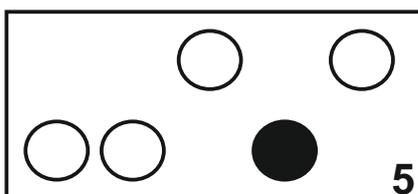
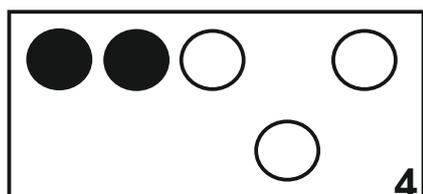
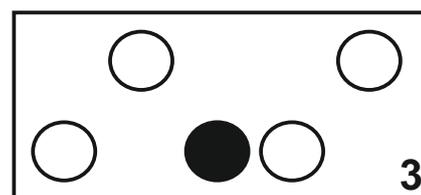
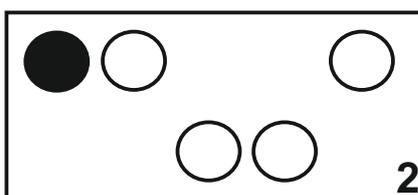
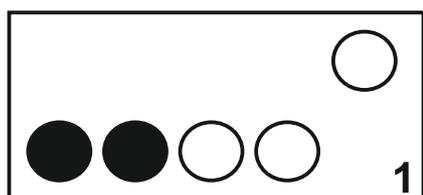
El tercero indica como llevar la pieza larga, que está separada del resto del puzle (foto 2) a la posición inicial (foto1).

En los tres procedimientos esquemáticos descritos que se desarrollarán a continuación suponemos que la barra larga está en todo momento horizontal, con la punta a la izquierda y el mango a la derecha. Cada posición está representada por seis anillas, cada una de ellas ocupa uno de los doce lugares, seis en la primera fila y otros seis en la segunda. La posición de la anilla en la fila indica la posición que ocupa en ella. Si la anilla está colocada en la fila superior indica que está rodeando la barra larga (subida), si por el contrario está en la fila inferior indica que está fuera de dicha barra (bajada). La anilla rellena de color negro es la que toca mover en cada posición.

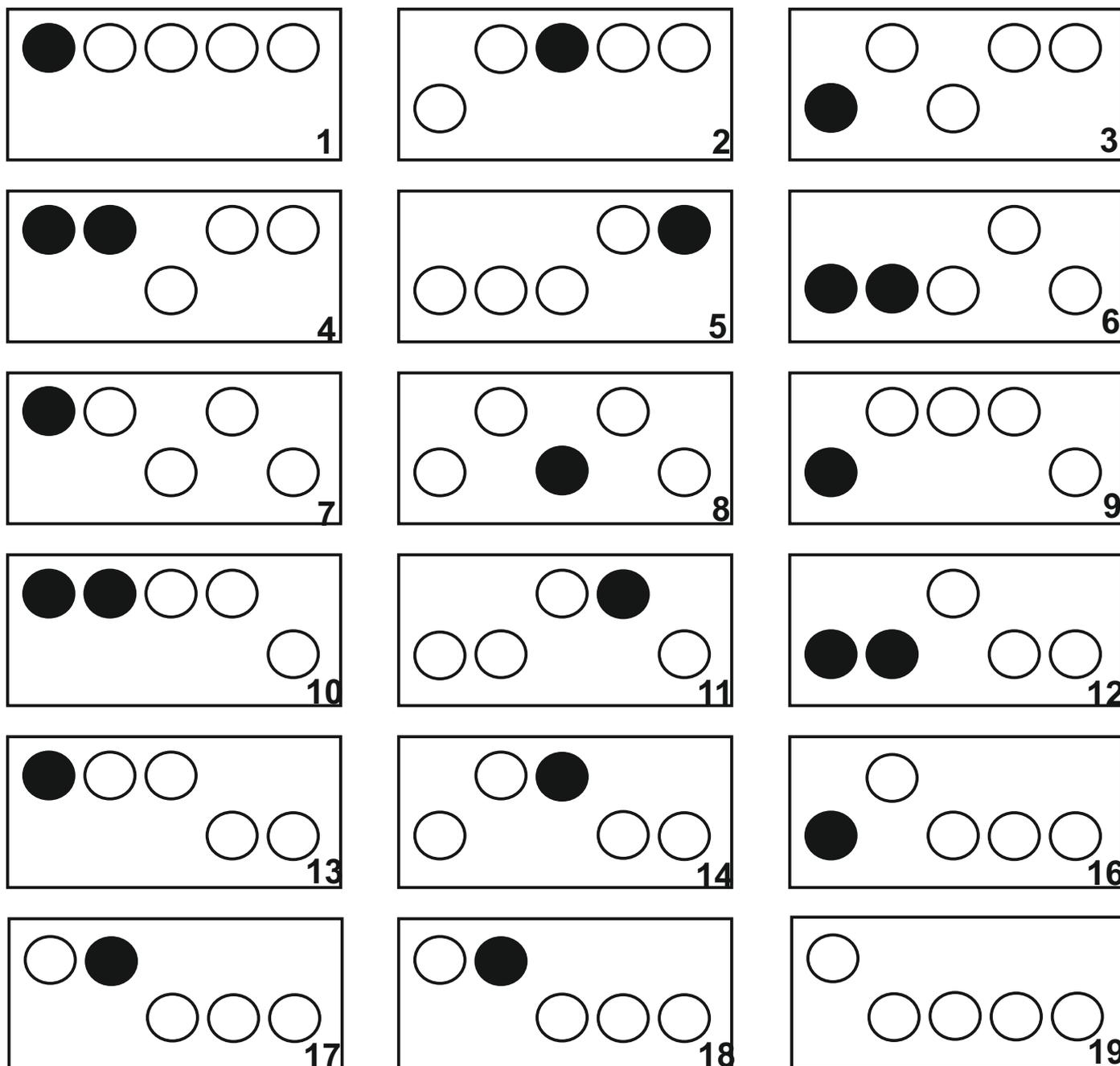
Para subir una anilla (ponerla de forma que rodee la pieza larga) o bajarla (separarla de dicha pieza) es necesario que:

La anilla adyacente de la izquierda de la pieza a mover esté subida pero todas las anillas que están más a la izquierda estén bajadas.

SUBIR TODAS LAS ANILLAS A PARTIR DE LA POSICIÓN DE LA FOTOGRAFÍA 3 PARA LLEGAR A LA FOTOGRAFÍA 4



SEPARAR LA PIEZA LARGA DEL RESTO DEL ROMPECABEZAS PARTIENDO DE LA POSICIÓN EN LA QUE LAS CINCO ANILLAS ESTÁN SUBIDAS (FOTOGRAFÍA 4)



Llegando a la posición 19 ya podemos extraer la pieza larga con lo que tenemos la primera parte del rompecabezas resuelto.

LLEVAR LA PIEZA LARGA QUE ESTÁ SEPARADA DEL RESTO DEL PUZLE A LA POSICIÓN INICIAL (FOTOGRAFÍA 1)

