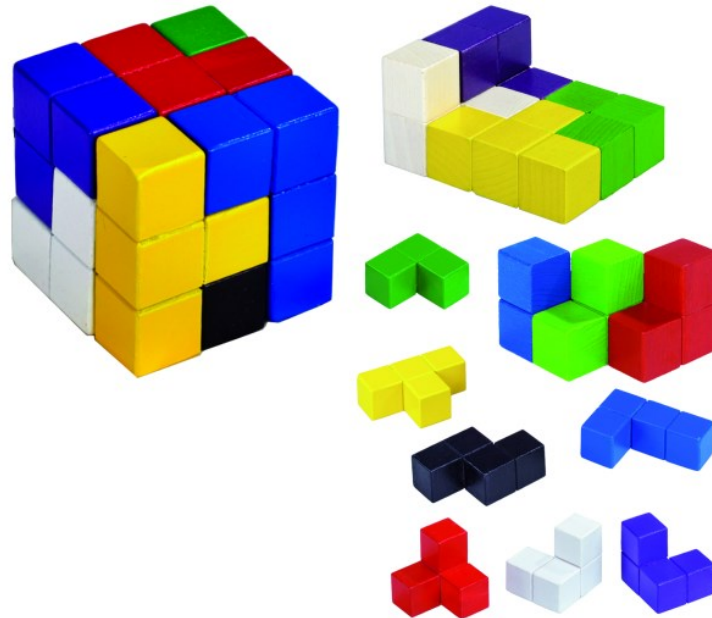
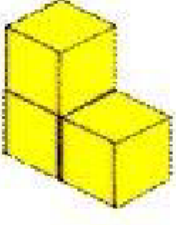
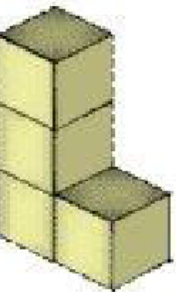
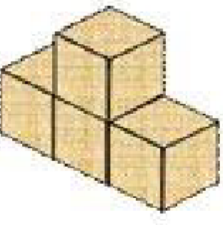
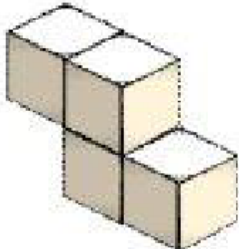
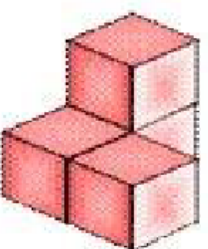
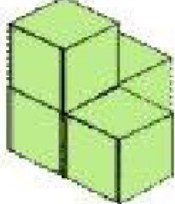


CUBO DE SOMA



 <p>PIEZAS DEL CUBO DE SOMA</p>			
	<p>1.- <u>Triónimo</u> plano en forma de L</p>	<p>2.- <u>Tetrónimo</u> plano en forma de L</p>	<p>3.- <u>Tetrónimo</u> plano en forma de T</p>
			
<p>4.- <u>Tetrónimo</u> plano en forma de Z o S</p>	<p>5.- <u>Tetrónimo</u> tridimensional de forma helicoidal dextrógira</p>	<p>6.- <u>Tetrónimo</u> tridimensional de forma helicoidal levógira</p>	<p>7.- <u>Tetrónimo</u> tridimensional de forma de trípode</p>

Piezas del cubo Soma

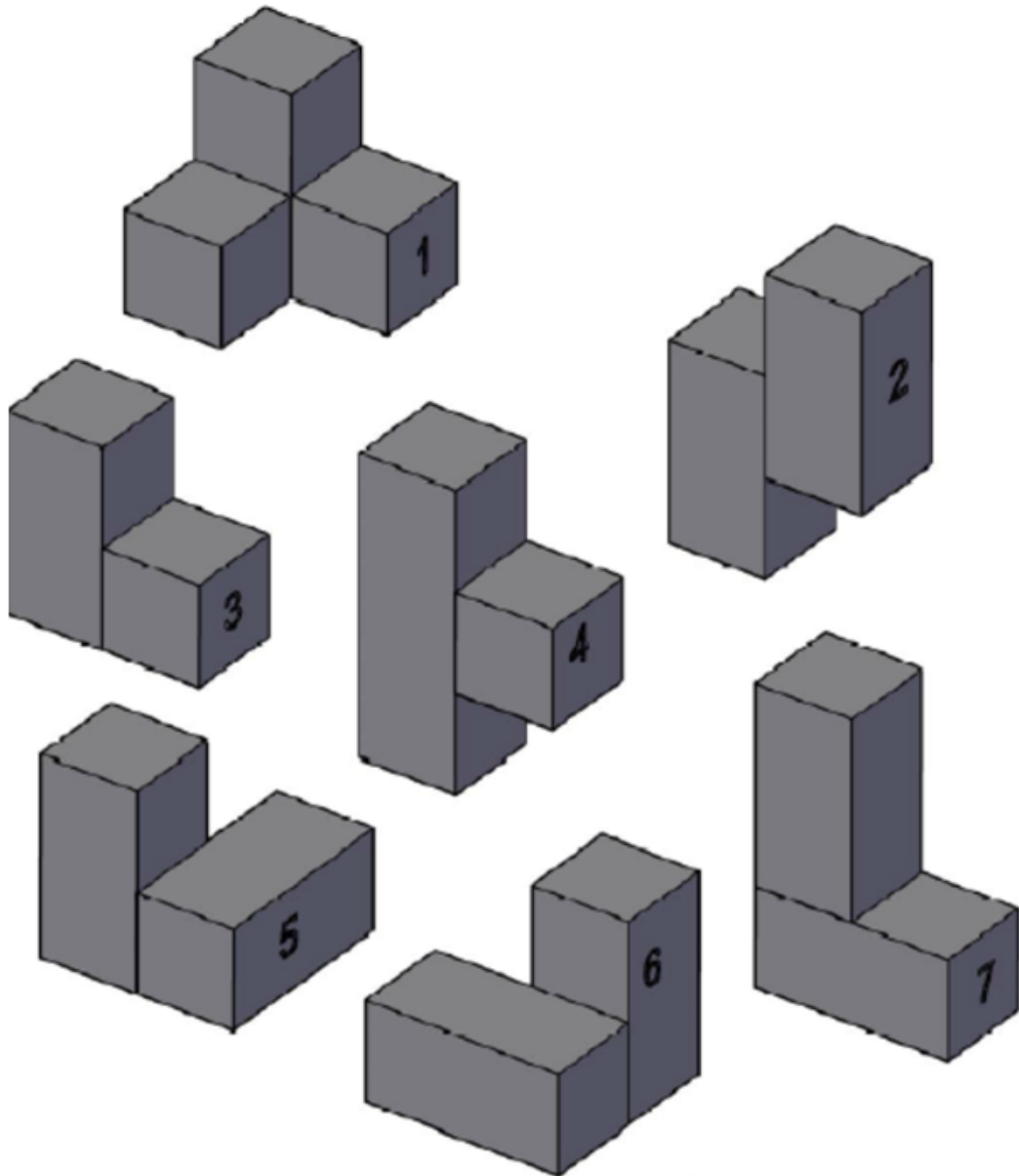


CUBO DE SOMA



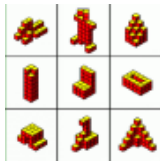
Para llevar a cabo la práctica en cartulina, vamos a construir las siete piezas en el orden que se indica a continuación.

Para ello es necesario disponer de 7 cartulinas , de diferentes colores, de tamaño DIN A4.



Vamos a realizar los desarrollos de cada una de la 7 piezas planteados, para la construcción de cubo de Soma.

El Cubo Soma, es un juego, formado por 7 piezas, diseñadas por el científico francés Piet Hein, que una vez reunidas forma el cubo. Está formado por los seis tetracubos menos regulares (es decir, todos menos el $2 \times 2 \times 1$ y el $4 \times 1 \times 1$) y el tricubo no lineal, es el más conocido por encontrarse en los comercios con facilidad y porque además hay una gran colección de figuras que se pueden construir con él, desde formas geométricas, hasta figuras de animales, muebles, arquitecturas, etc.



CUBO DE SOMA



VIDEOS:

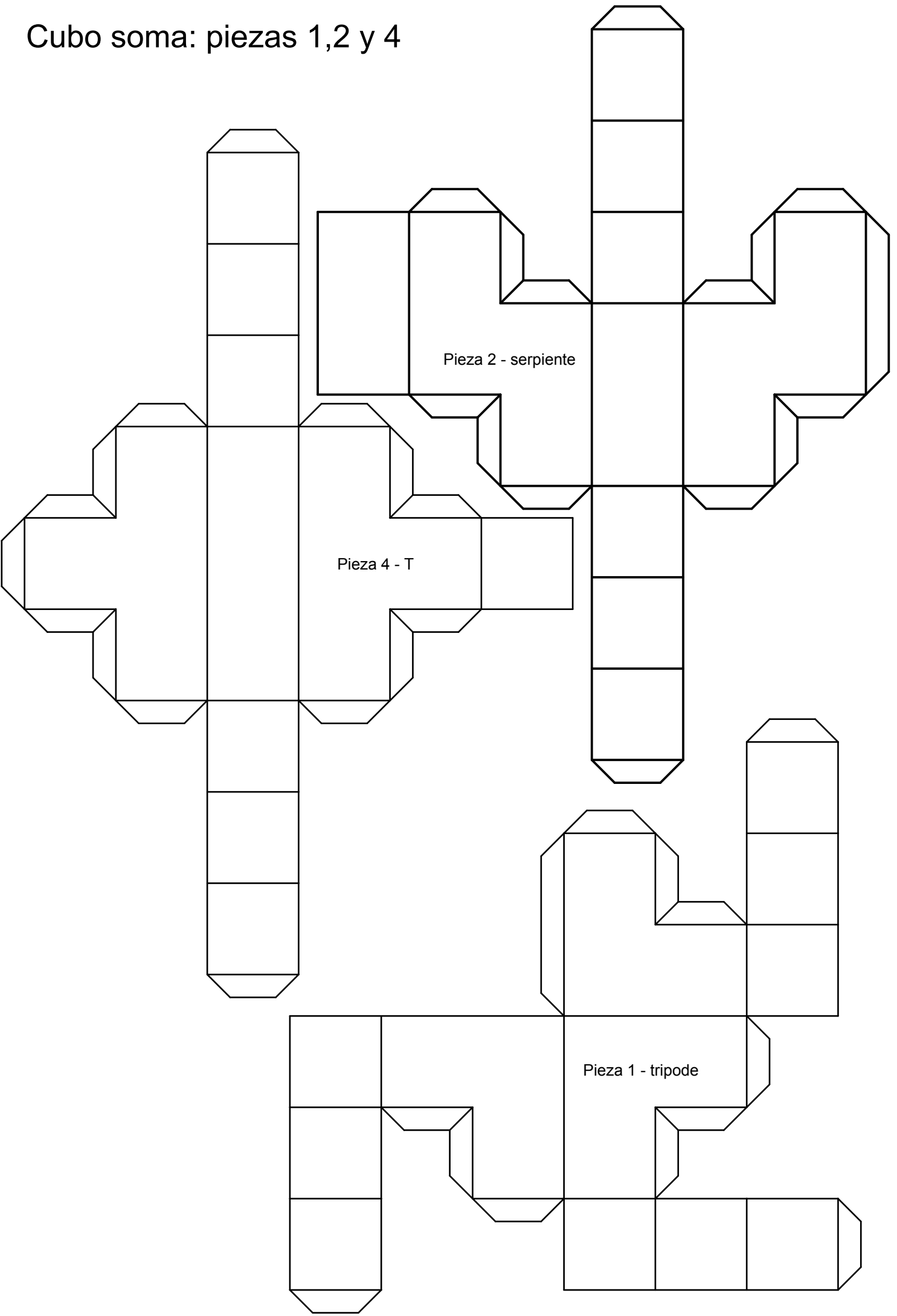


<https://www.youtube.com/watch?v=rf7890Kbt3I>

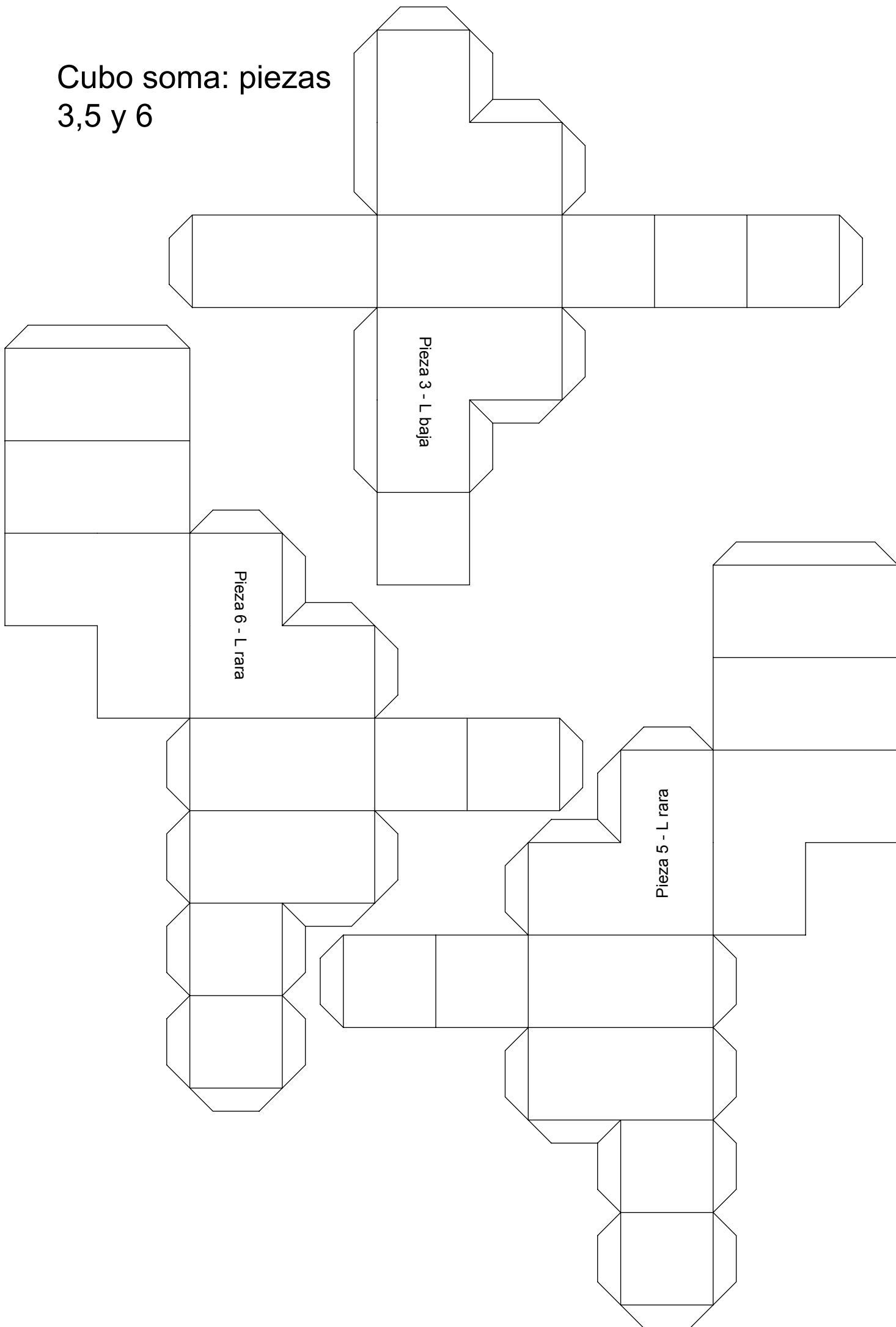


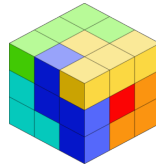
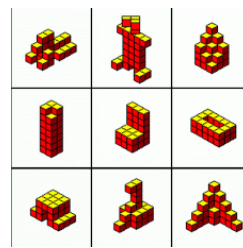
<https://www.youtube.com/watch?v=9ngzN2RQEtM>

Cubo soma: piezas 1,2 y 4

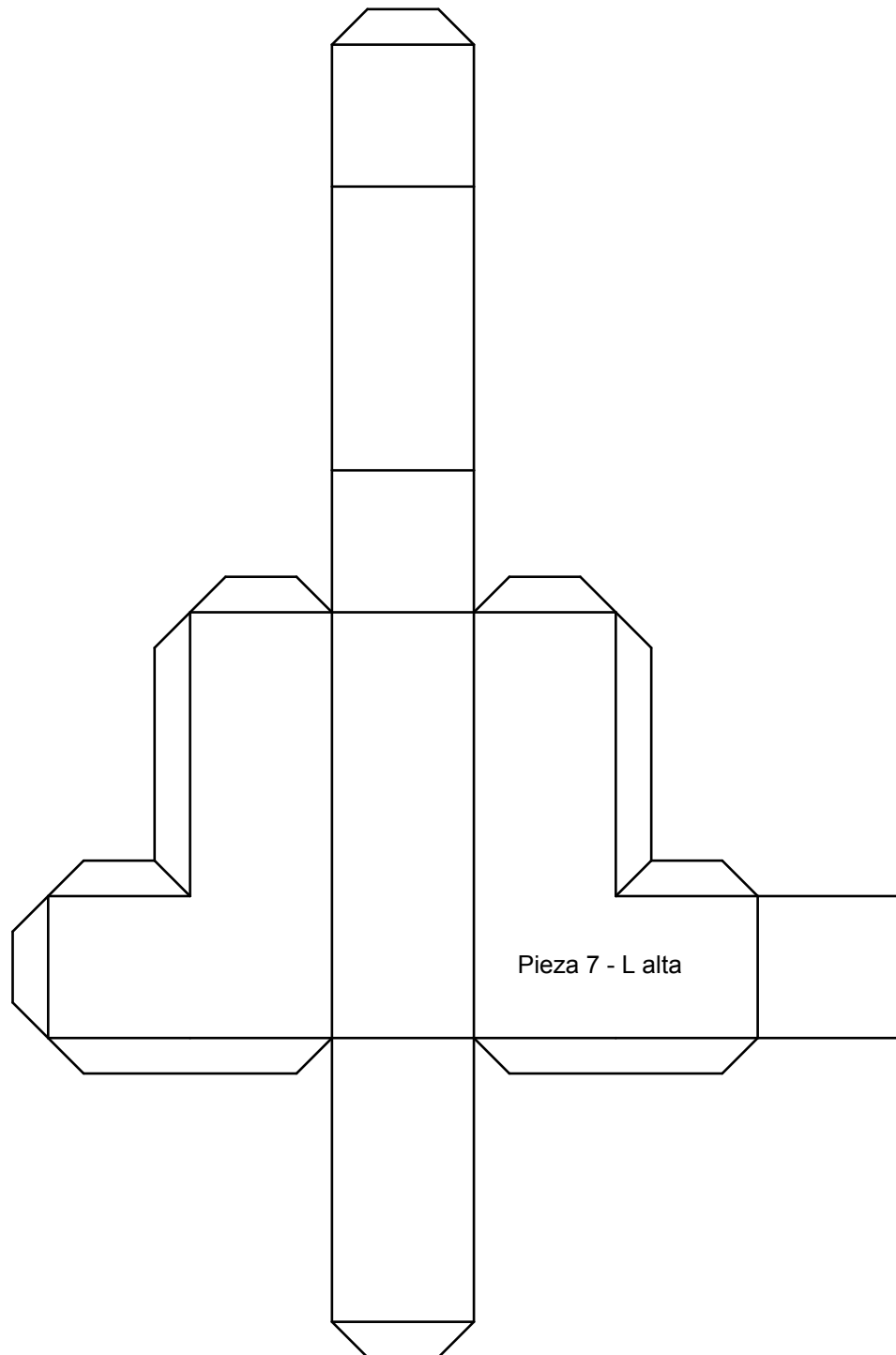


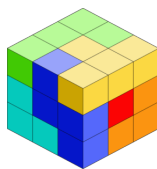
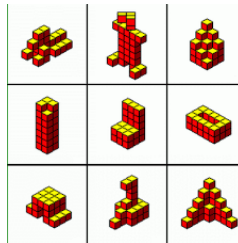
Cubo soma: piezas
3,5 y 6





Cubo soma: pieza 7





FIGURAS A CONSEGUIR

