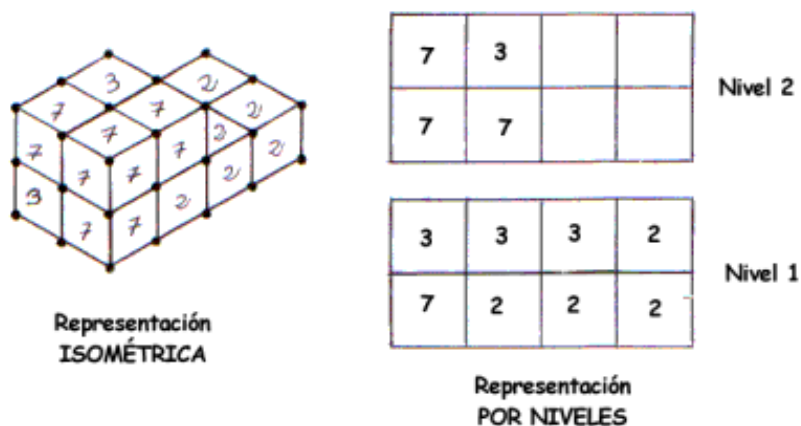


EL CUBO SOMA-2

En la actividad anterior has construido una serie de cuerpos geométricos utilizando todas o parte de las piezas del SOMA, y en algunos casos, lo has hecho de varias formas. Para poder guardar las soluciones es necesario diseñar un sistema de registro. Te proponemos dos posibles formas:

- El **dibujo en perspectiva sobre la trama isométrica**, escribiendo en cada cubito el número de la pieza a la que pertenece (recuerda que a las piezas del SOMA se les asigna un número del 1 al 7)
- La **representación por capas o niveles**, indicando en cada capa o nivel el número que corresponde a cada cuadrado (cubito)

Puedes ver a continuación cómo se representa de las dos formas un cuerpo geométrico que está construido con las piezas 2, 3 y 7.



¿Serás capaz de reconstruirlo?

- ☞ **Intenta construir** alguno de los cuerpos geométricos que tienes dibujados en la hoja adjunta. No olvides el estudio previo a cada construcción: cuántas piezas necesito, análisis de las posibilidades, ... Una vez construido cada uno de ellos, registra las soluciones en estos dos sistemas de representación.

NECESITAS:

Las siete piezas del SOMA, la hoja con los dibujos de los cuerpos geométricos, hojas en blanco con trama isométrica de puntos para hacer la representación, una hoja en blanco y un lápiz.