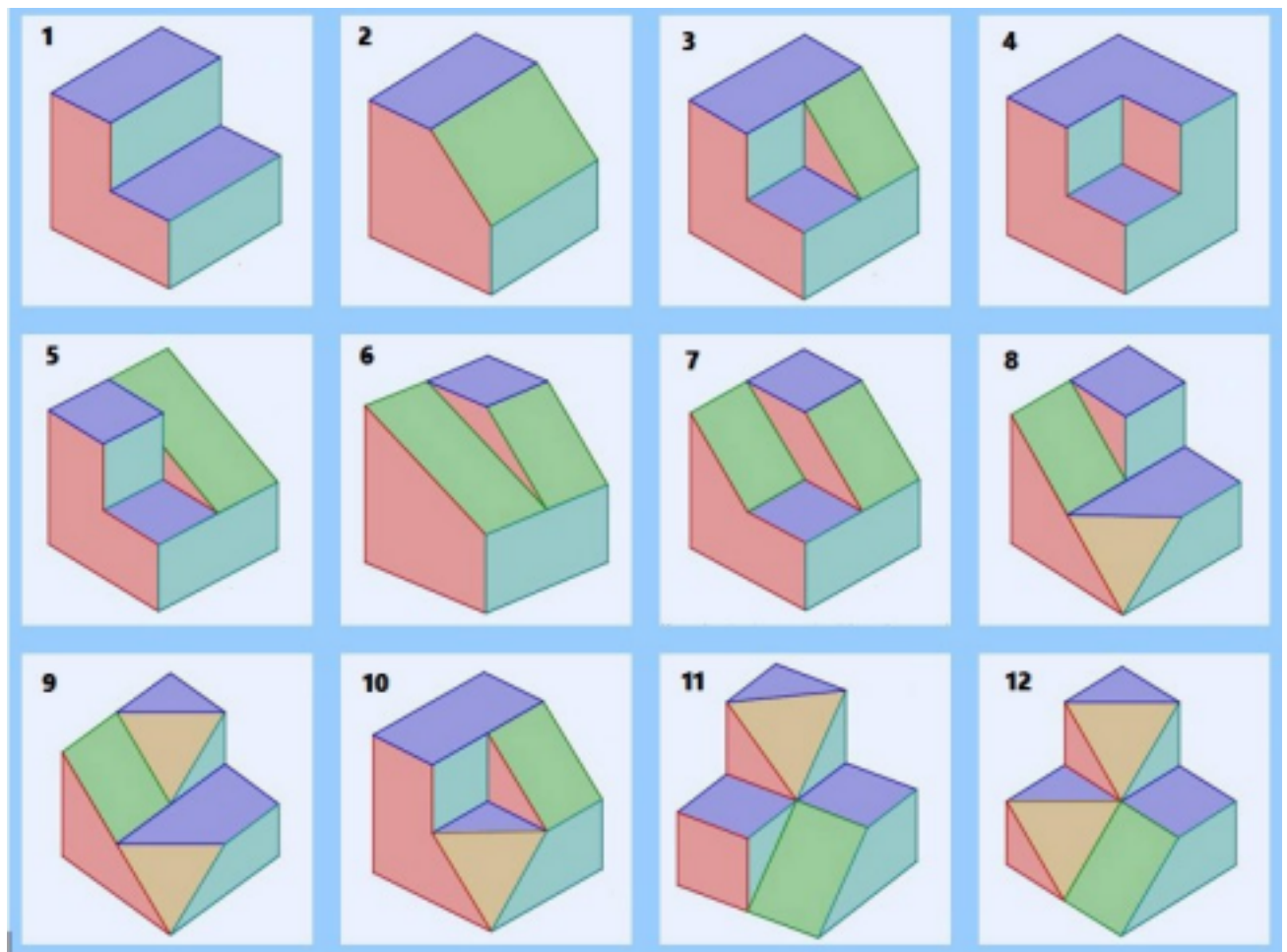


3ºESO - UNIDAD 2: EXPRESIÓN GRÁFICA

Para los conceptos teóricos repasaremos el cuaderno de clase y consultaremos el libro de texto.

REPRESENTACIÓN DE LAS VISTAS DE UNA PIEZA EN PERSPECTIVA - REPASO

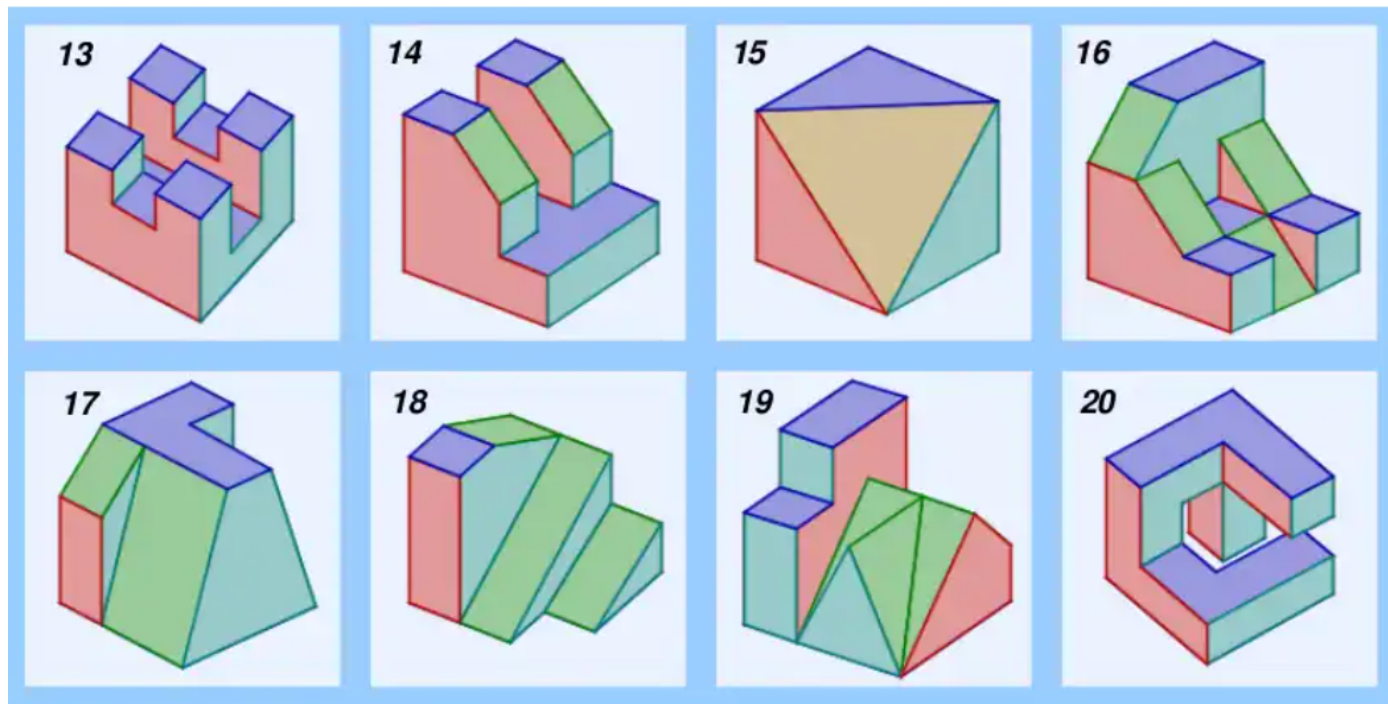
- La disposición de las vistas es importante, debemos disponer las vistas en correspondencia unas con otras, la planta, justo debajo del alzado, y el perfil justo al lado. Si tomamos el alzado por la derecha, el perfil sería el izquierdo y se representaría reflejado en la derecha y si tomamos el alzado por la izquierda, el perfil sería el derecho y se representaría reflejado en la izquierda. Para que aprendamos bien estos conceptos podemos repasar el siguiente vídeo que hemos visto en clase: [VÍDEO](#)
- Vamos a realizar las piezas 1, 3, 5, 7, 8. (Repaso 2ºESO)



- Utilizaremos la siguiente plantilla, pinchando [aquí](#). (Repaso 2ºESO)
- Sobre ellas dibujaremos las piezas en dos posiciones y resolveremos su Planta Alzado y Perfil, teniendo en cuenta su colocación.

REPRESENTACIÓN DE LAS VISTAS DE UNA PIEZA EN PERSPECTIVA

- Los ejercicios propios de 3º ESO serán: 13, 14, 15, 16 y 18

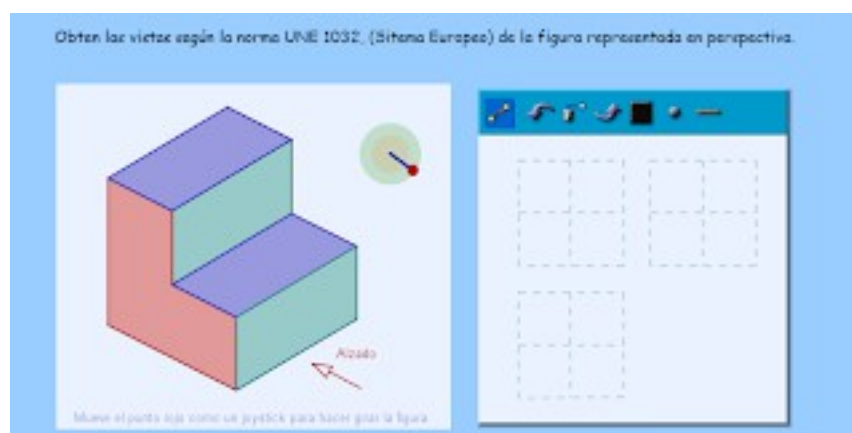


- Utilizaremos la siguiente plantilla, pinchando aquí.

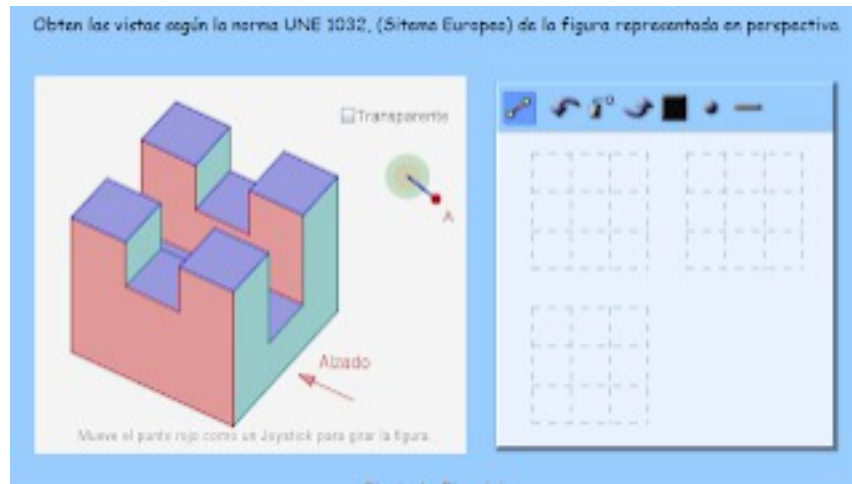
Perspectivas que realizaremos en el ordenador en clase. Recursos.

Para comenzar desde cero podemos realizar los siguientes ejercicios, que consisten en obtener las vistas a partir de la perspectiva.

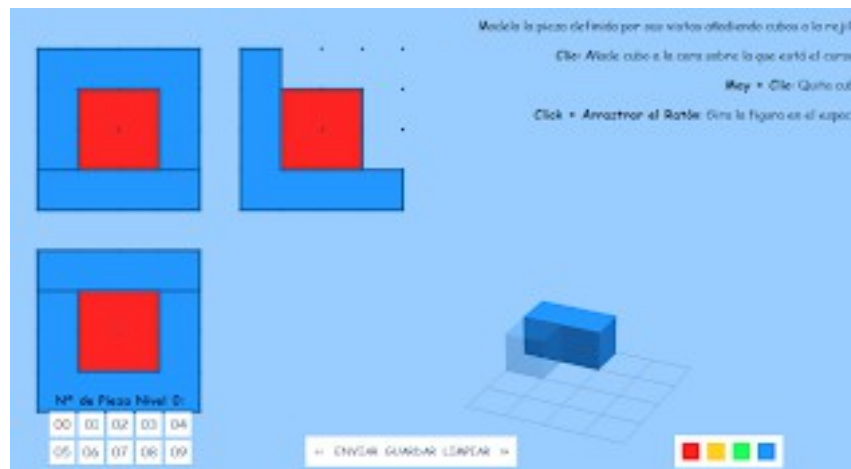
Los primeros: [enlace](#)



Los segundos: [enlace](#)



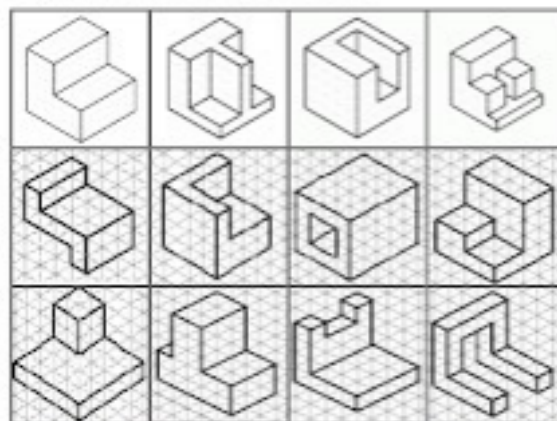
Posteriormente y para aprender de una forma amena y divertida podemos hacer tres niveles de ejercicios en 3D muy sencillos: [enlace](#)



Por último, os pongo ejercicios tanto en papel como online, de pasar las vistas a perspectiva y viceversa.

Ejercicios

Dibujar las vistas de las siguientes piezas:



Dibujar en perspectiva isométrica las piezas que se corresponden con las siguientes vistas:

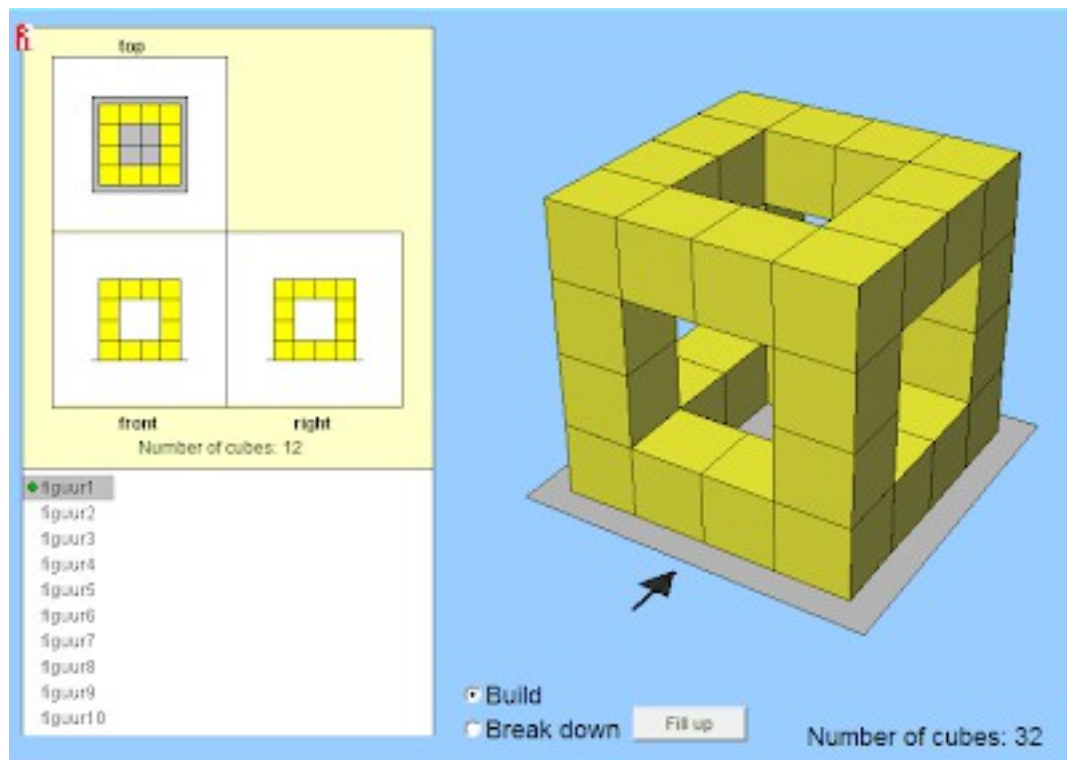


[Open publication](#) -

[Open publication](#) -

[Open publication](#) -

Estos ejercicios son más complicados, solamente para los que se os da muy bien: (este enlace ya no existe)



Todo este material está sacado de:

El blog de Raultecnología: <http://raultecnologia.wordpress.com/>

La página: <http://www.educacionplastica.net>

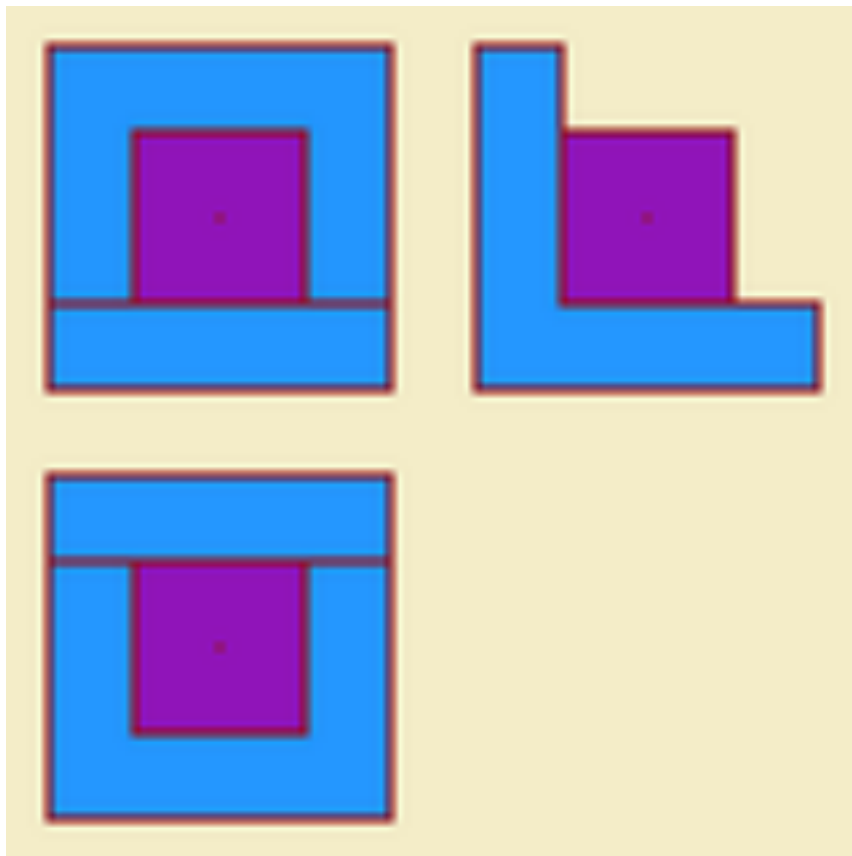
El enlace: <http://mathsnet.net/geometry/solid/houses.html>

Juegos para practicar dibujo técnico

Vamos a enlazar dos juegos para practicar la visión espacial y el dibujo de perspectivas que estamos trabajando en clase. Os voy a poner dos: una para el móvil y otra para el ordenador. Para acceder pinchamos la siguiente imagen: [enlace](#)



Para la segunda pinchamos la siguiente imagen: [enlace](#)



Espero que os guste.