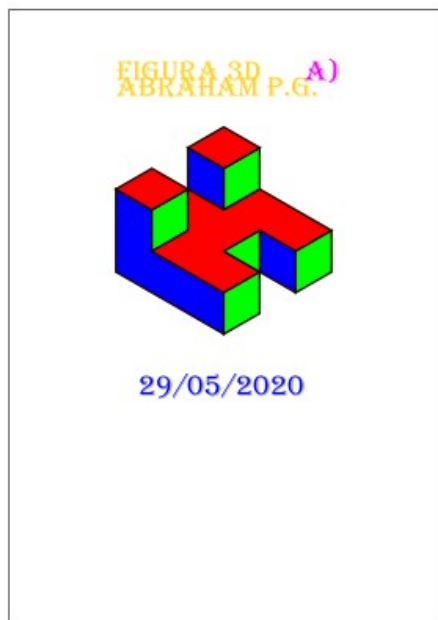


Ejercicio10: “Figura 3D (II)”

a) En este ejercicio vamos a realizar 2 figuras 3D. He pintado la planta, alzado y perfil con diferentes colores. Guarda este ejercicio como **ejercicio10a**



La opción **Archivo** → **Propiedades del documento** nos abre una ventana con varias pestañas.

Nosotros vamos a usar las pestañas **Rejillas** y **Ajustar**.

En la opción **Rejillas**:

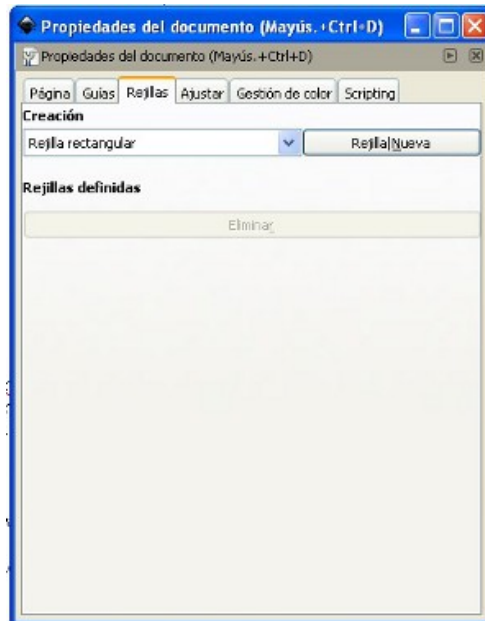
Pinchamos en la pestaña donde pone **Rejilla rectangular** y marcamos **Rejilla axonométrica**. Pinchamos en el botón de al lado **Rejilla nueva**.

En la parte inferior hay un apartado que pone **Línea primaria cada** y pinchamos **20**.

En este punto tenemos el tamaño concreto de las rejillas.

En la opción **Ajustar**:

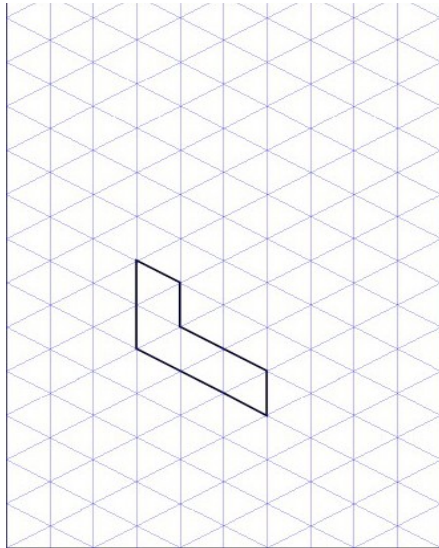
En las opciones que haya ponemos **Ajustar siempre**. Esta opción nos sirve para que cada vez que creamos una línea se pegue a los vértices de los cuadriláteros.



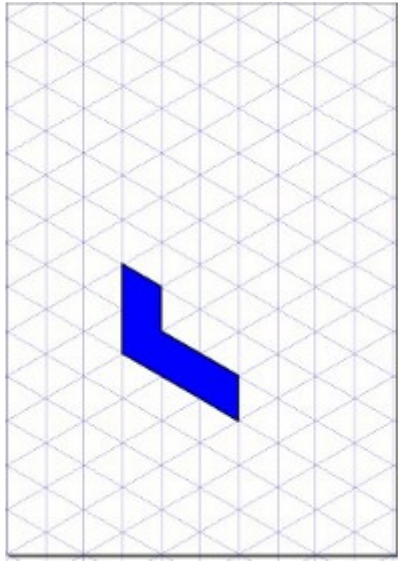
Ahora viene la parte principal, que es darle forma a la figura. Tienes que usar una herramienta que ya conoces perfectamente la forma adecuada siguiendo el patrón del dibujo.



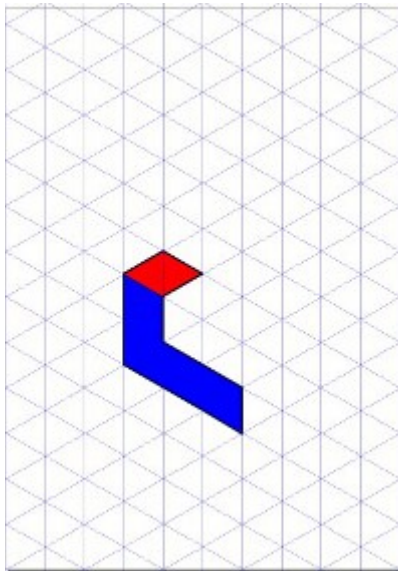
para realizar líneas de



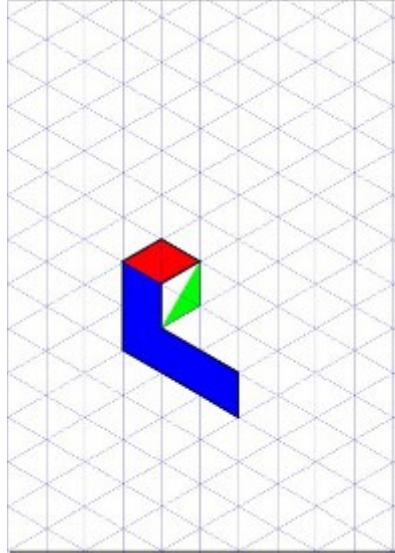
El espesor de la línea de la figura va a ser de un milímetro. Para ello puedo marcar todas las líneas con la herramienta  y con **Relleno y borde** le damos este espesor.



Una vez marcado podemos darle el color de fondo con el bote de pintura  . y cambias el color con la paleta de colores inferior.

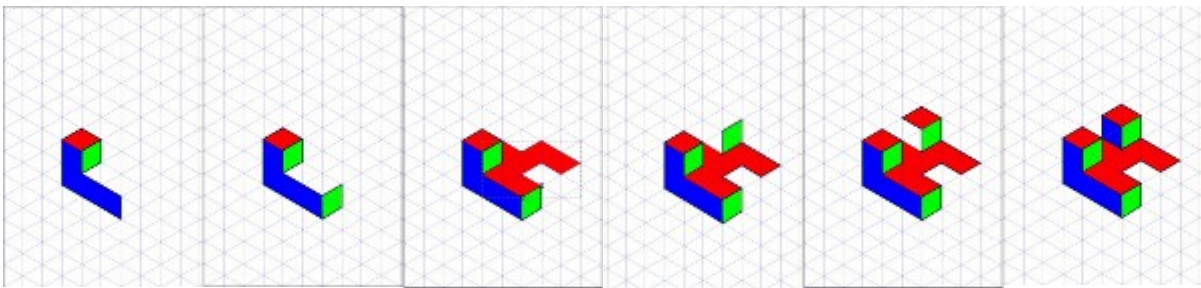


Ahora marcamos las tres líneas que nos faltan, la marcamos con la herramienta y le damos el color deseado.



Ahora usando la técnica anterior sólo se nos marca un triángulo. Ahora tenemos que cambiar la técnica para pintar el cuadro rápidamente. Es muy sencillo, tengo que crear las cuatro líneas que forman el cuadrado de forma consecutiva (aunque dos de ellas ya están formadas) y con esto las cuatro líneas quedan marcadas y podemos cambiar el color y el grosor en **Relleno y borde**.

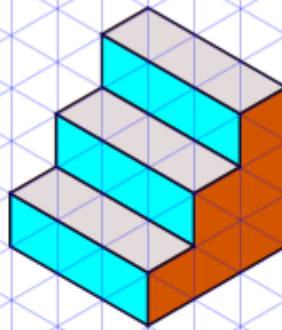
Lo demás es seguir una secuencia. La que para ti sea más lógica. Yo te propongo la siguiente secuencia:



Termina las tres secuencias que quedan.

Pon tu nombre y la fecha.

b) Haz la siguiente figura y llámalo **ejercicio10b**:



Abraham P. G.

29/05/2020

Apartado B