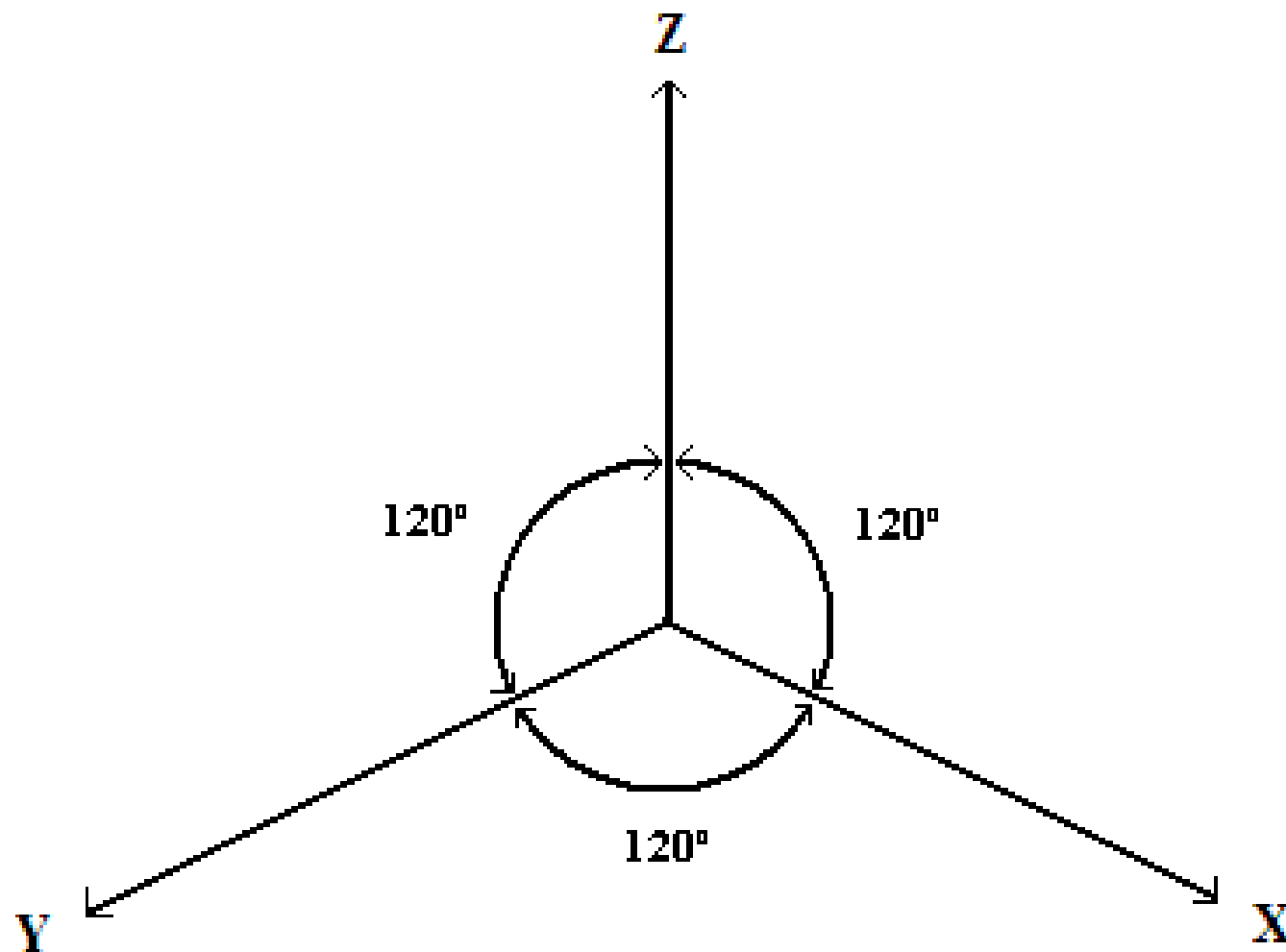


# Perspectiva Isométrica

4º ESO

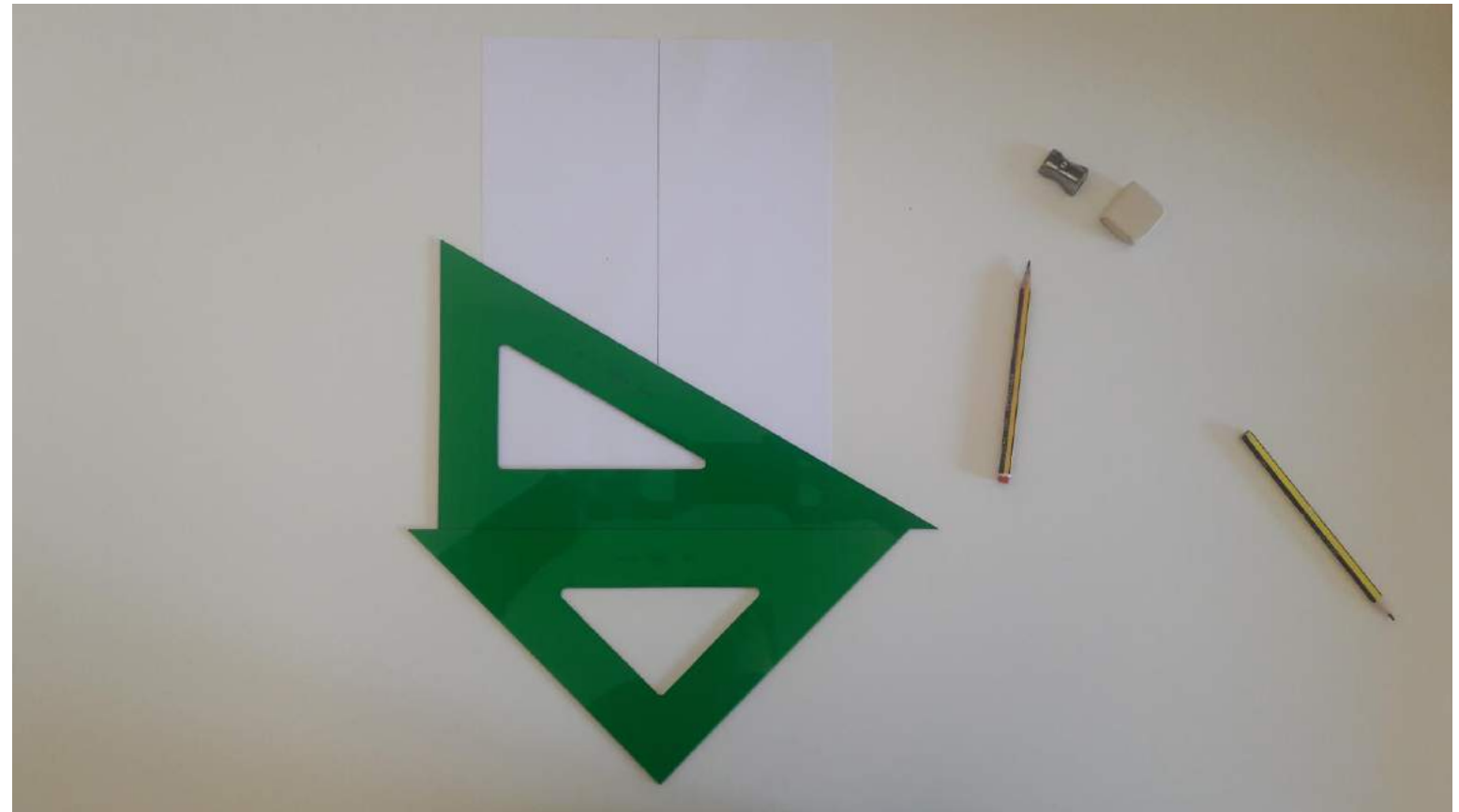
# Los ejes Isométricos



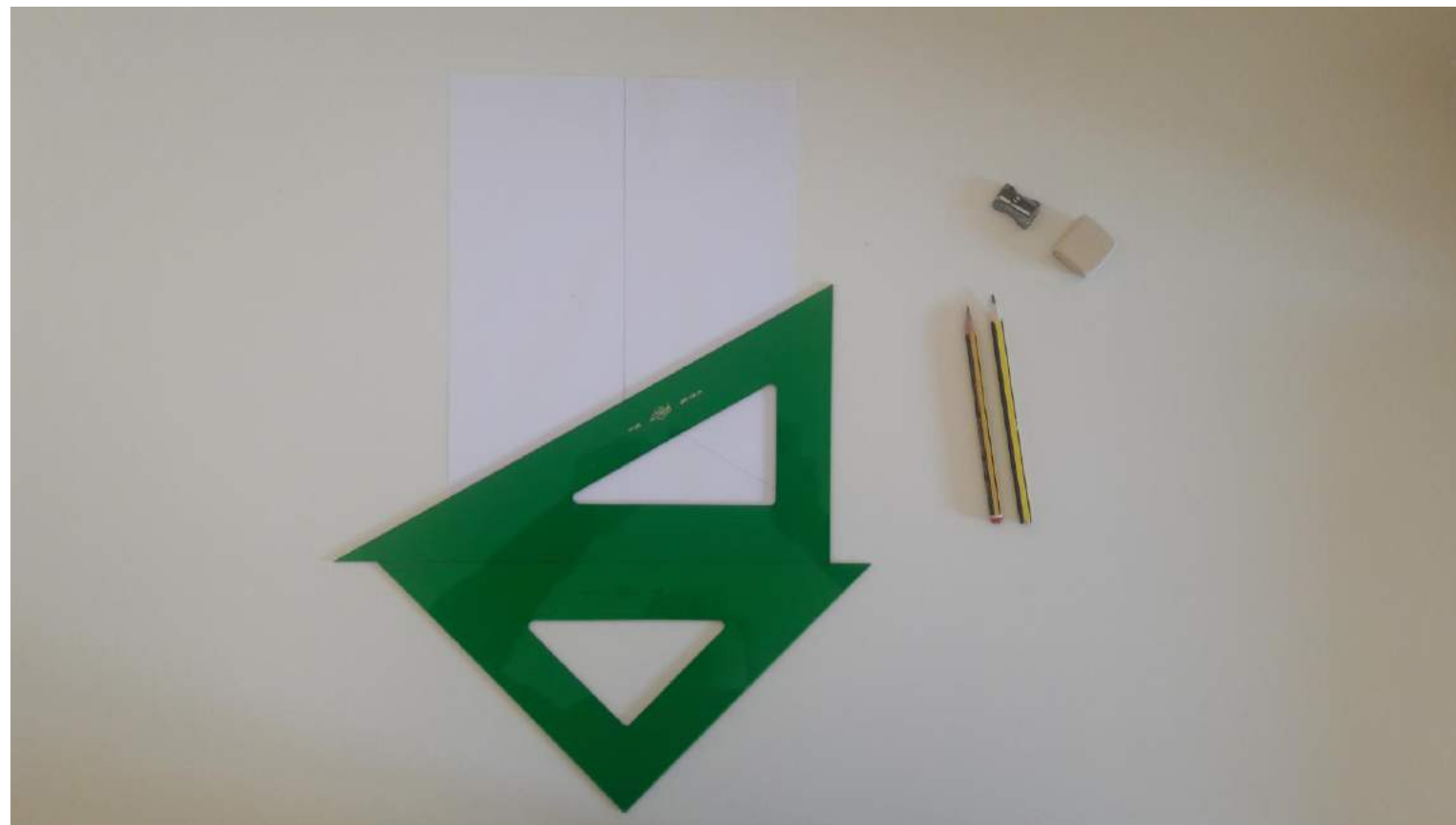
Dibujar el eje Z



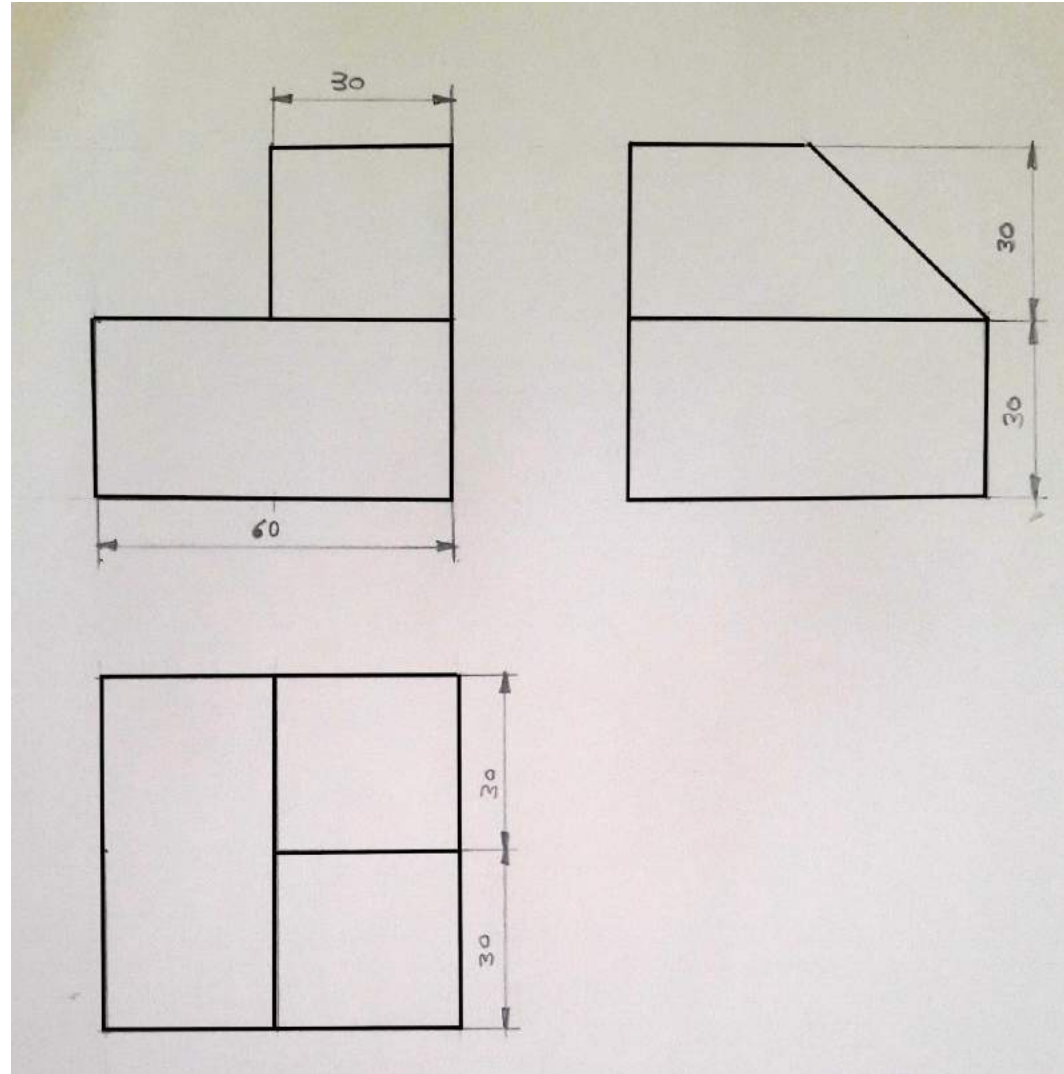
Dibujar el eje X



Dibujar el eje Y

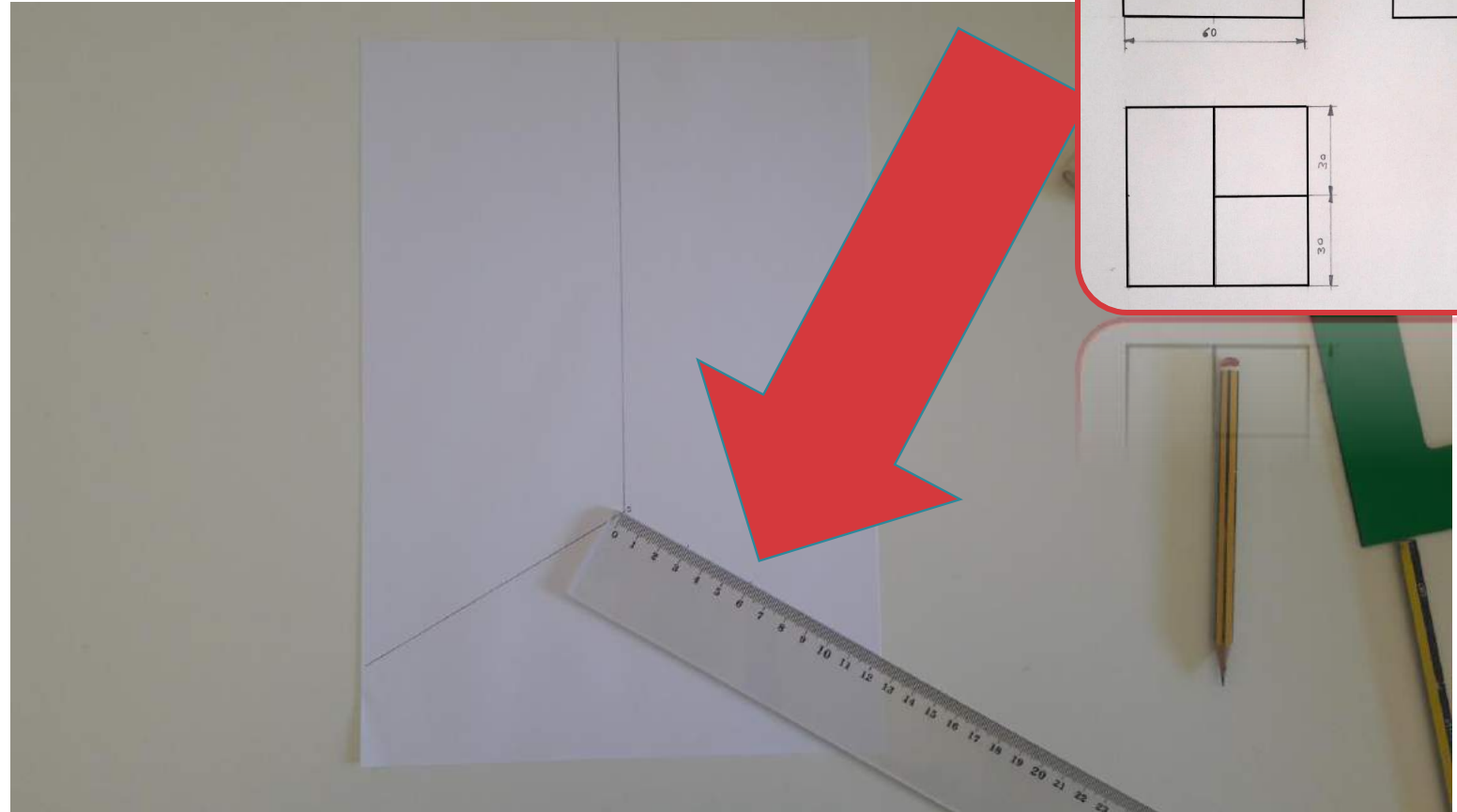


Estas son  
las vistas de la  
figura a  
realizar



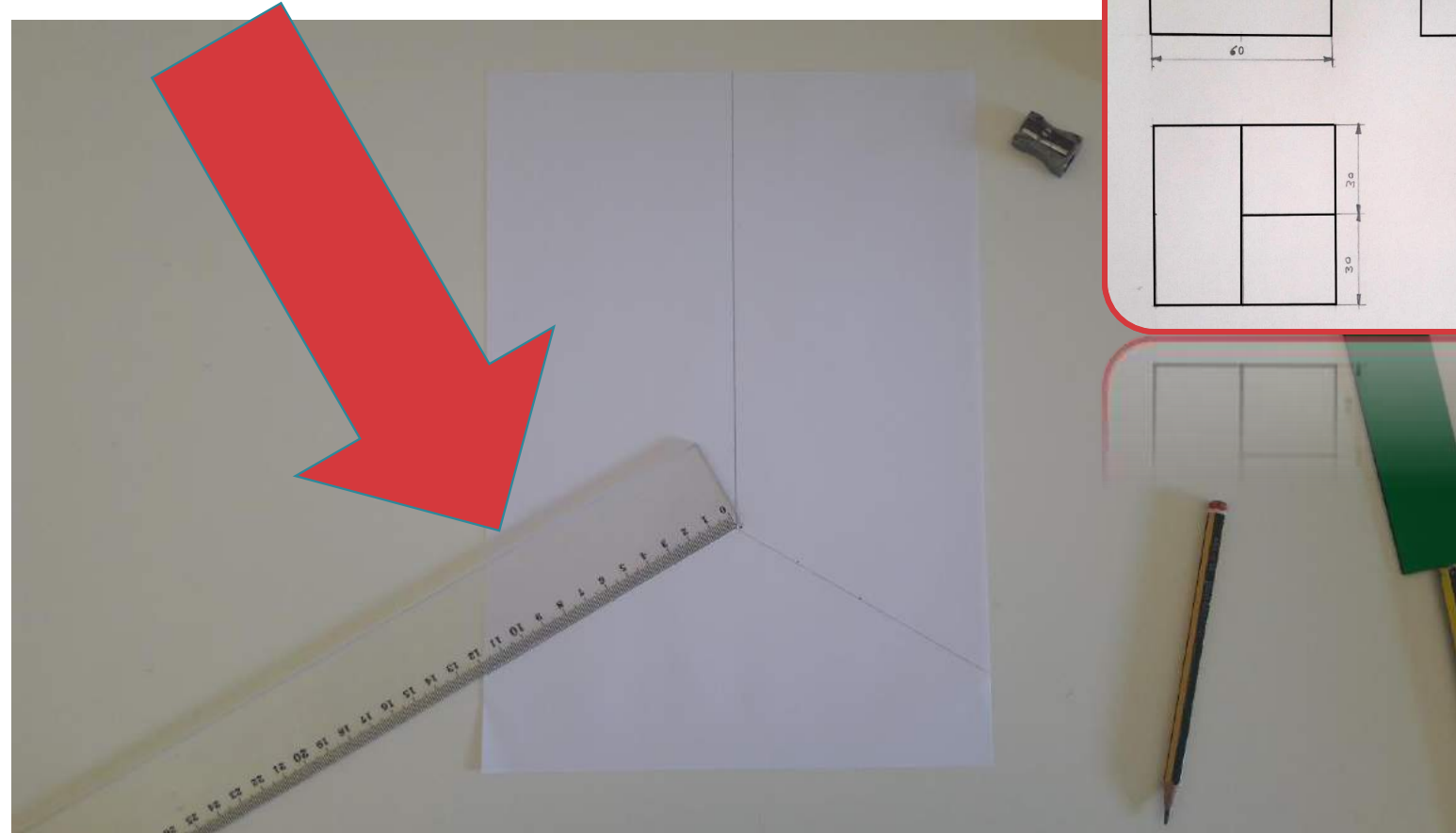
Dibujamos  
la Planta

Sobre el eje X trasladamos las medidas verticales



Dibujamos  
la Planta

Sobre el eje Y trasladamos las medidas horizontales





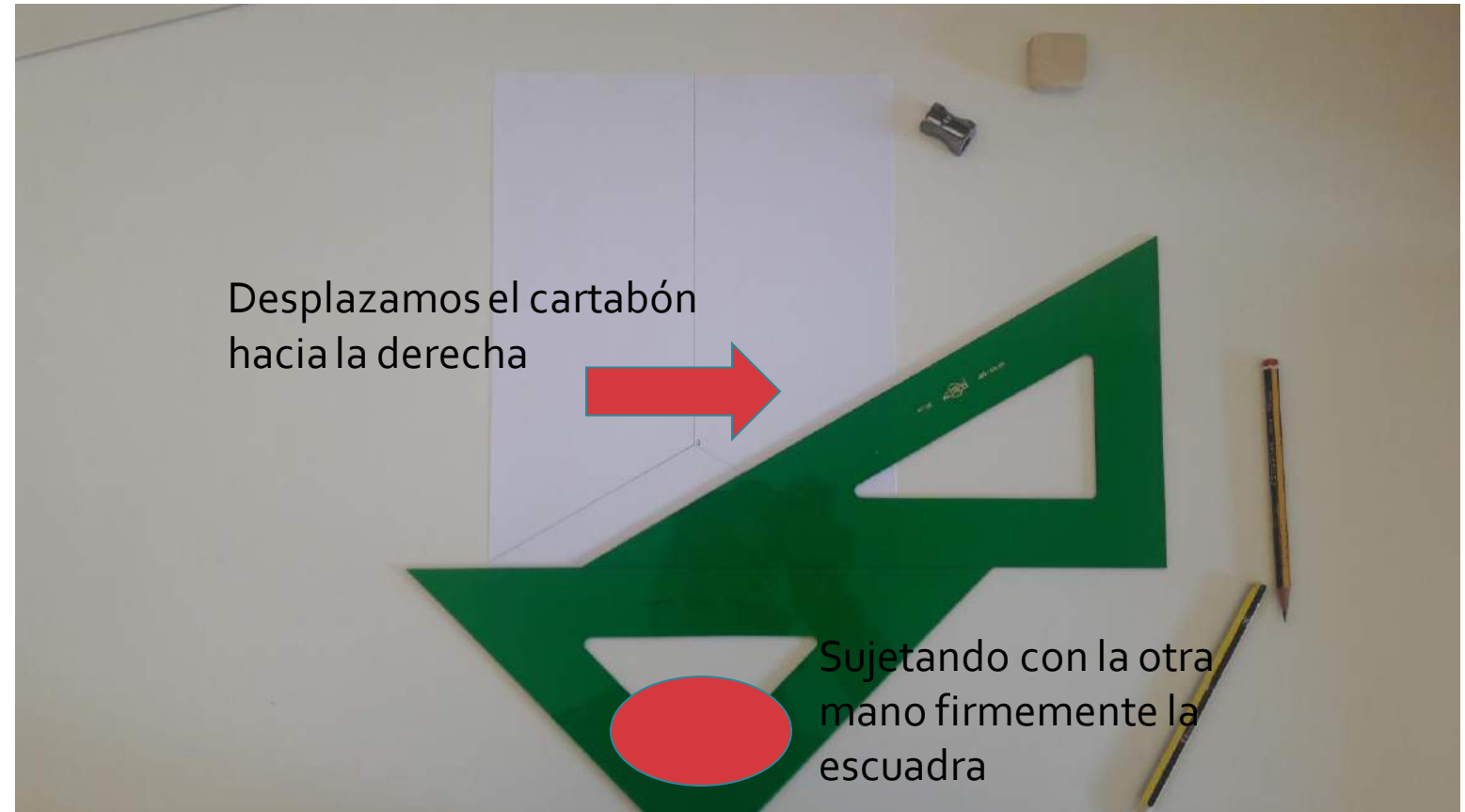
Dibujamos  
la Planta

Dibujamos paralelas al eje Y por las marcas del eje que hicimos en el eje X



# Dibujamos la Planta

Dibujamos paralelas al eje Y por las marcas del eje que hicimos en el eje X



# Dibujamos la Planta

Dibujamos paralelas al eje Y por las marcas del eje que hicimos en el eje X



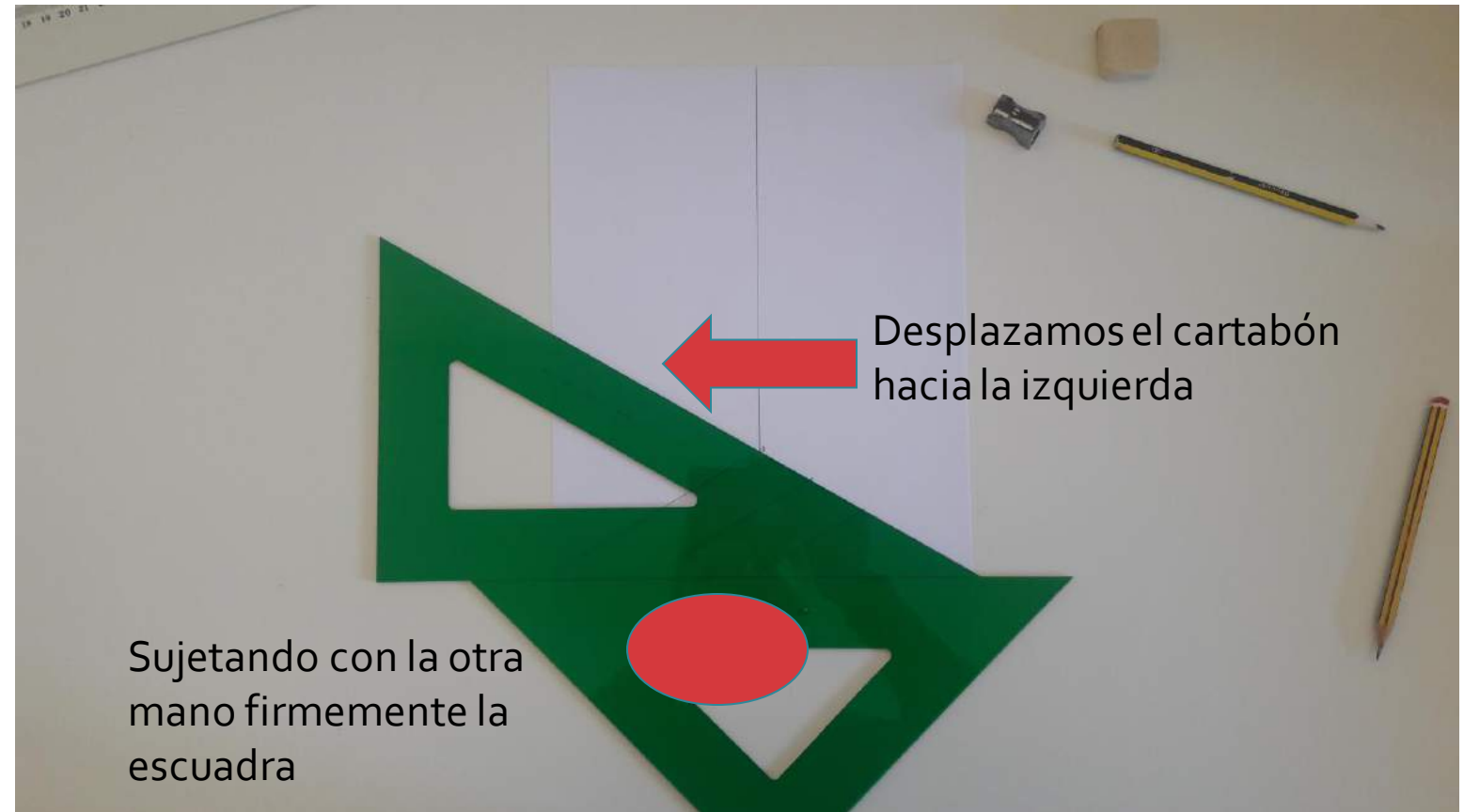
Dibujamos  
la Planta

Dibujamos paralelas al eje X por las marcas del eje que hicimos en el eje Y



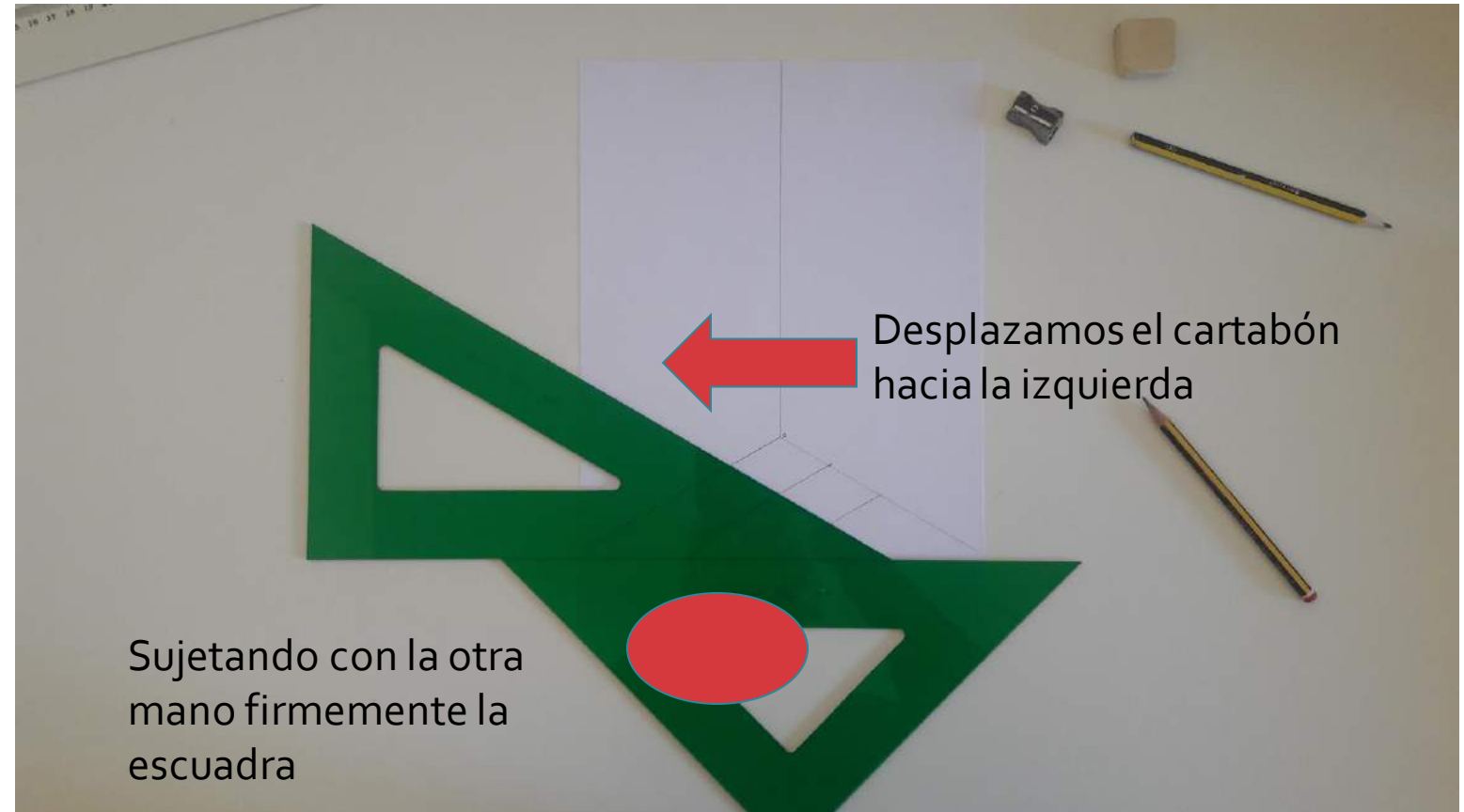
Dibujamos  
la Planta

Dibujamos paralelas al eje X por las marcas del eje que hicimos en el eje Y



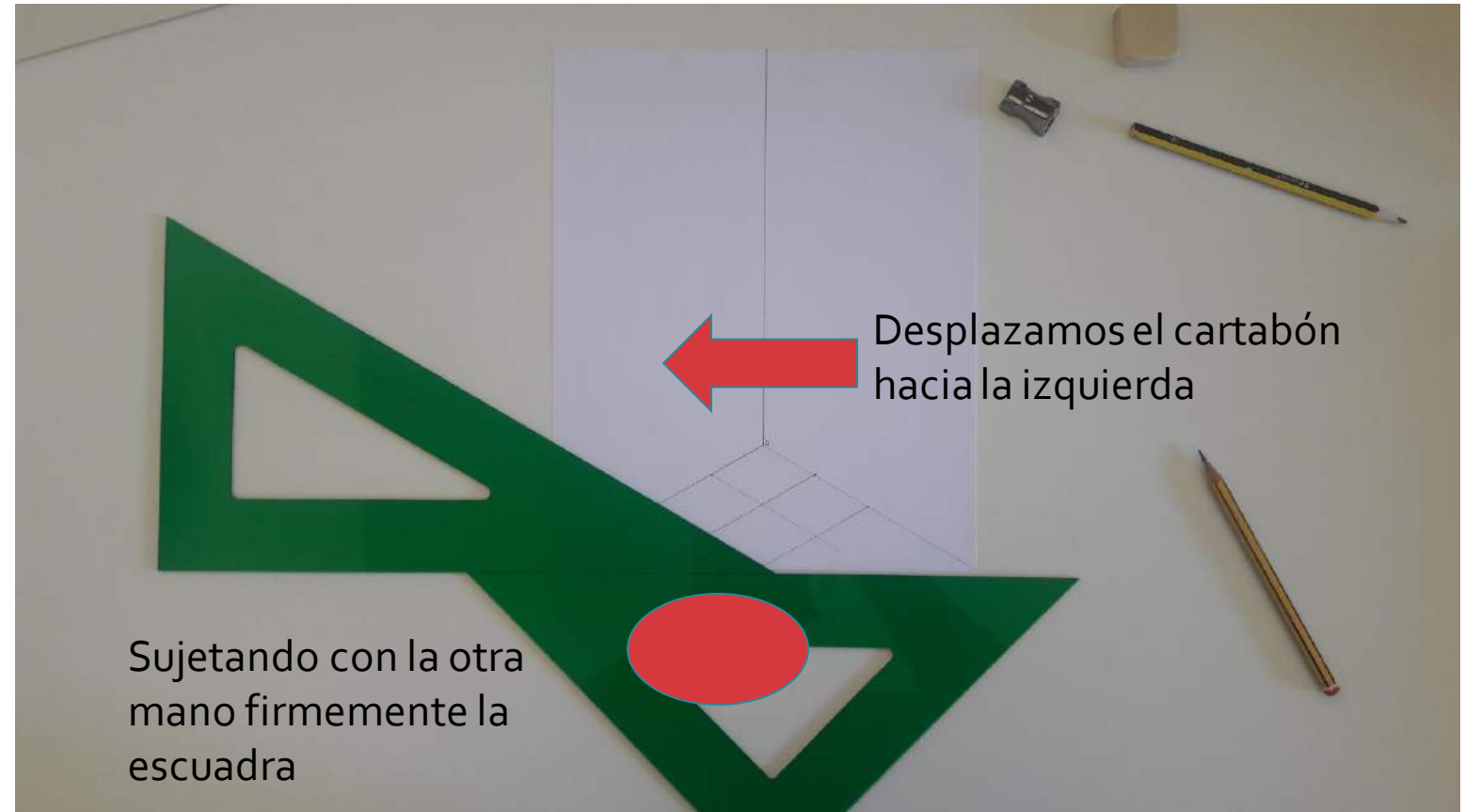
Dibujamos  
la Planta

Dibujamos paralelas al eje X por las marcas del eje que hicimos en el eje Y



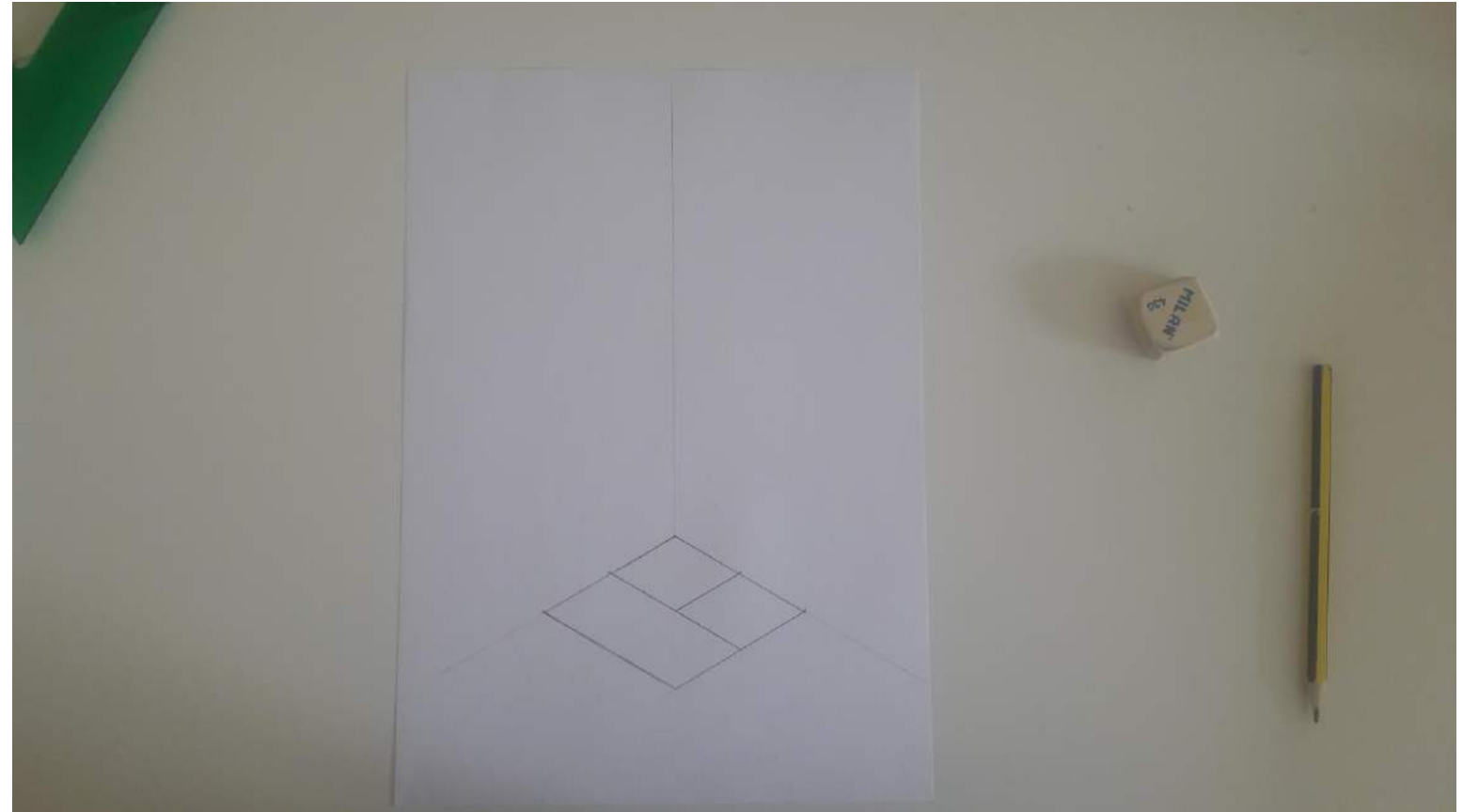
Dibujamos  
la Planta

Dibujamos paralelas al eje X por las marcas del eje que hicimos en el eje Y



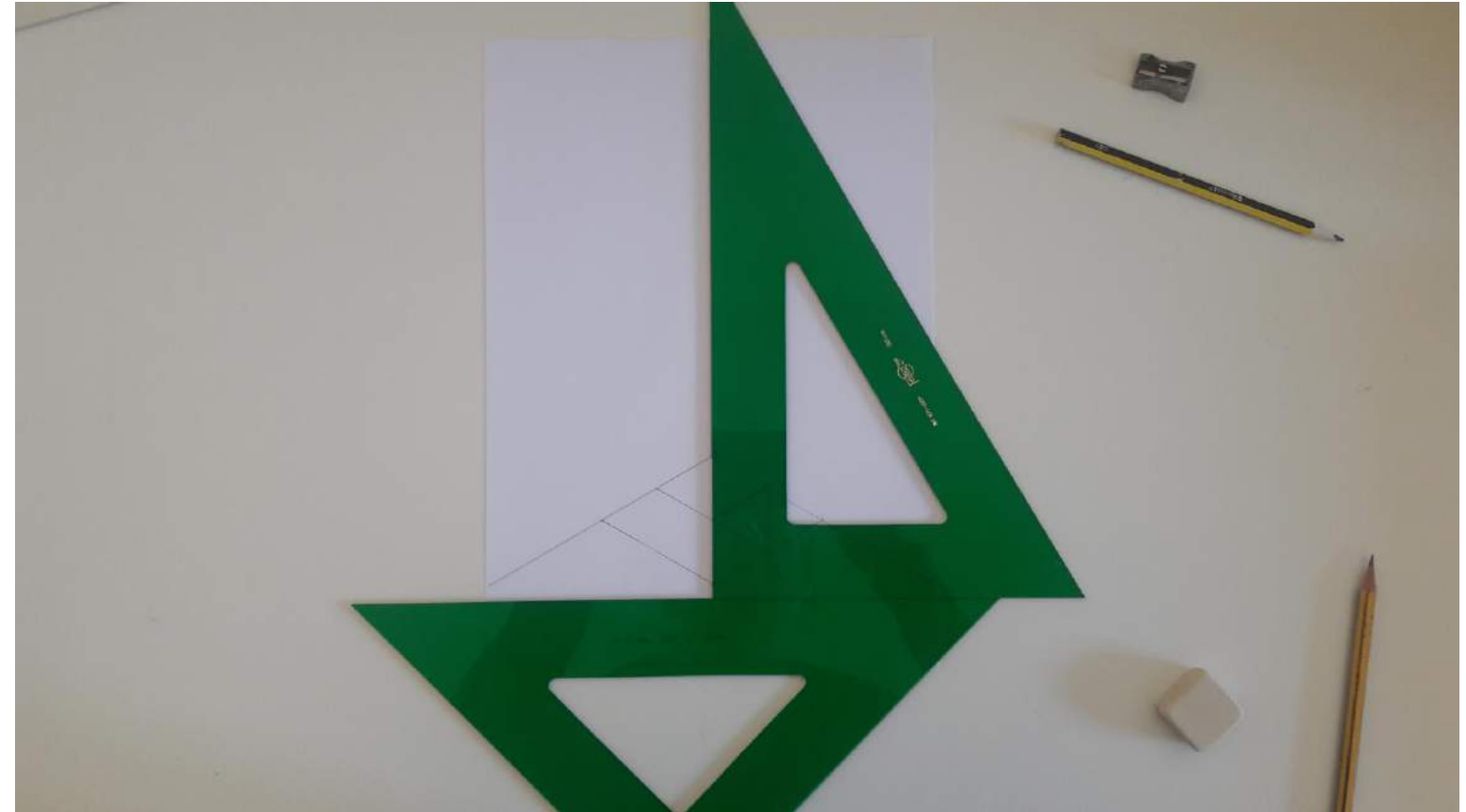
Dibujamos  
la Planta

**Borramos las líneas que sobran dejando sólo el dibujo  
de la planta y los ejes**



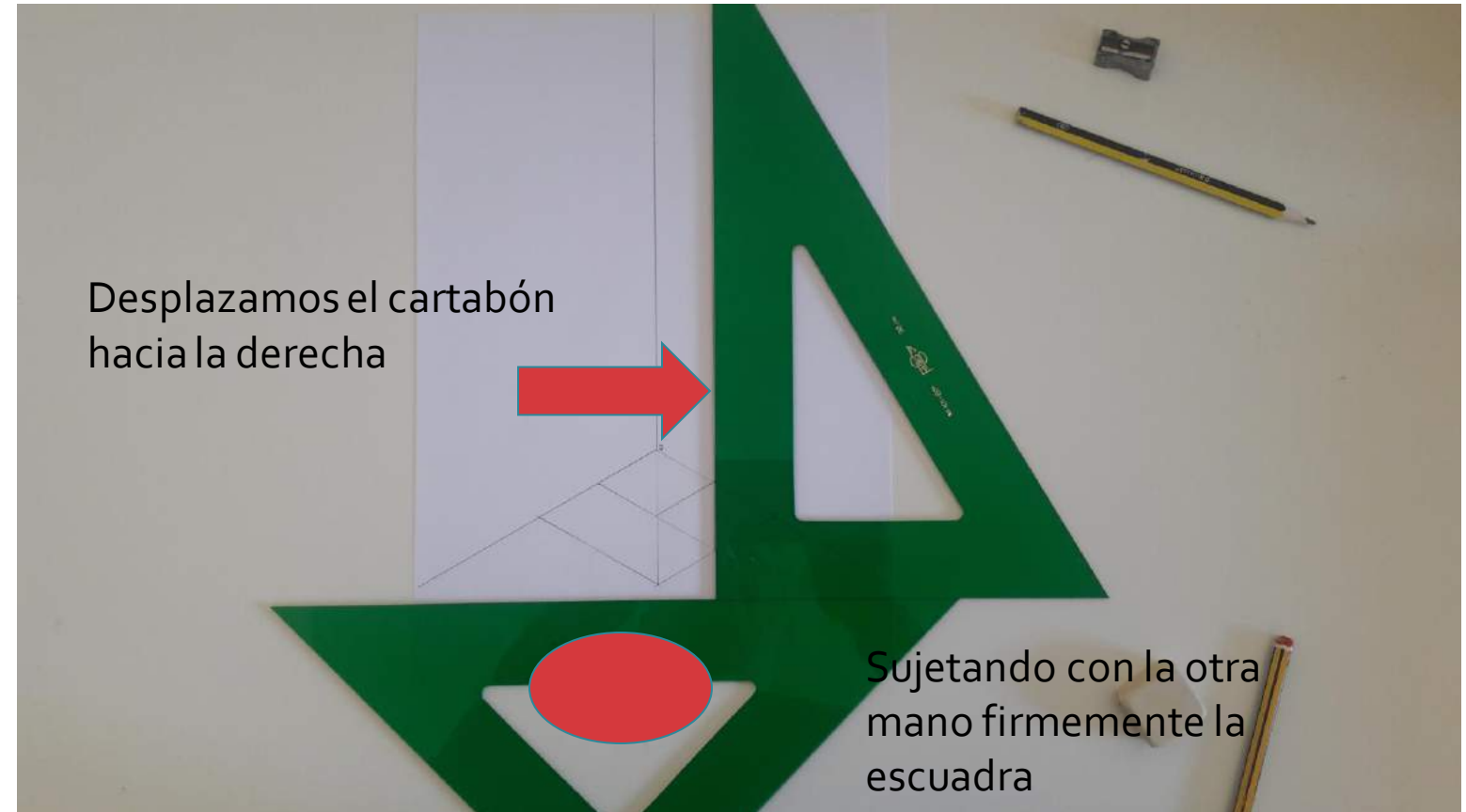


Para ello realizamos paralelas al eje Z por todas las esquinas la planta. Posiblemente algunas esquinas coinciden con eje al colocar la regla.



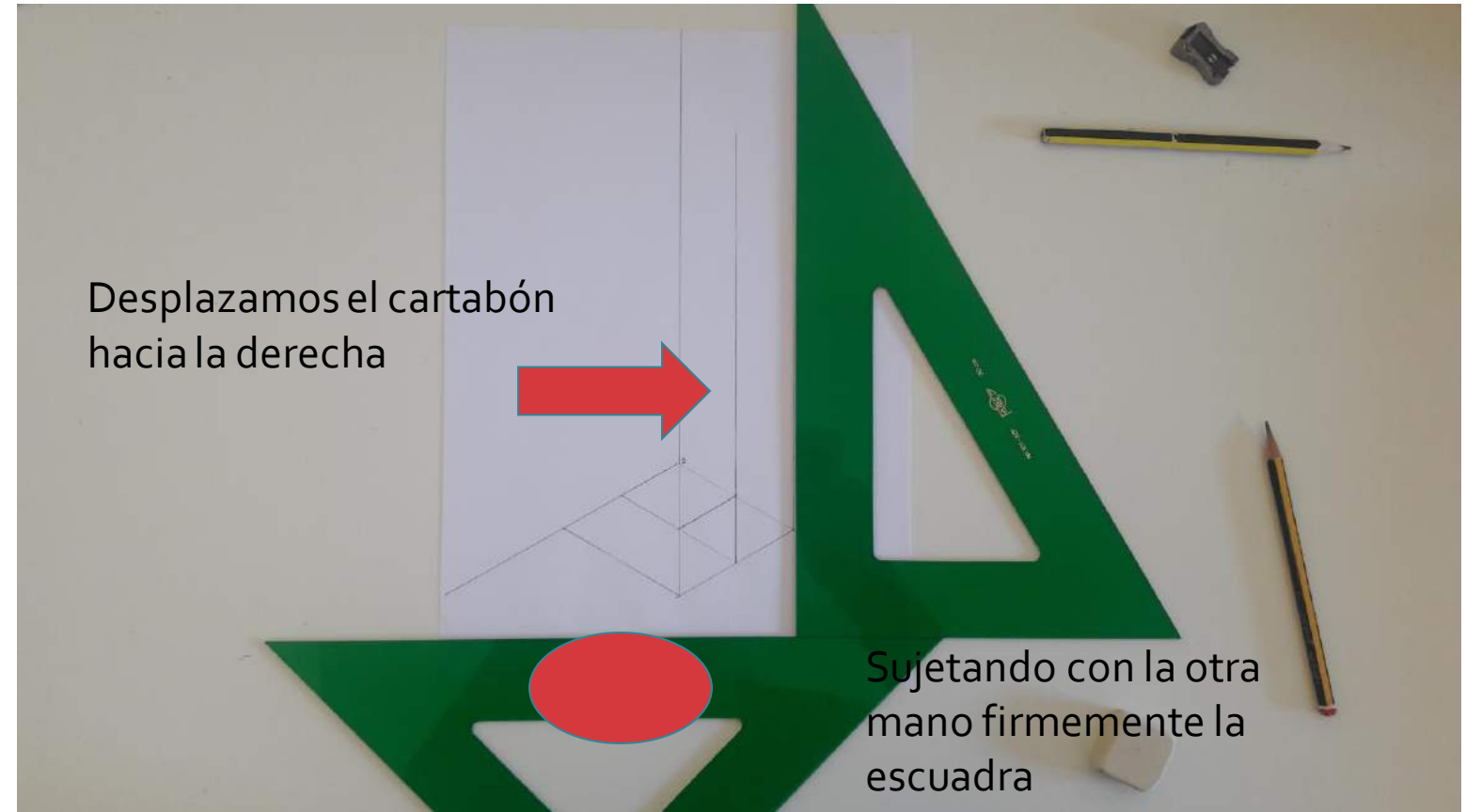
Levantamos  
las diferentes  
alturas

Para ello realizamos paralelas al eje Z por todas las esquinas la planta.



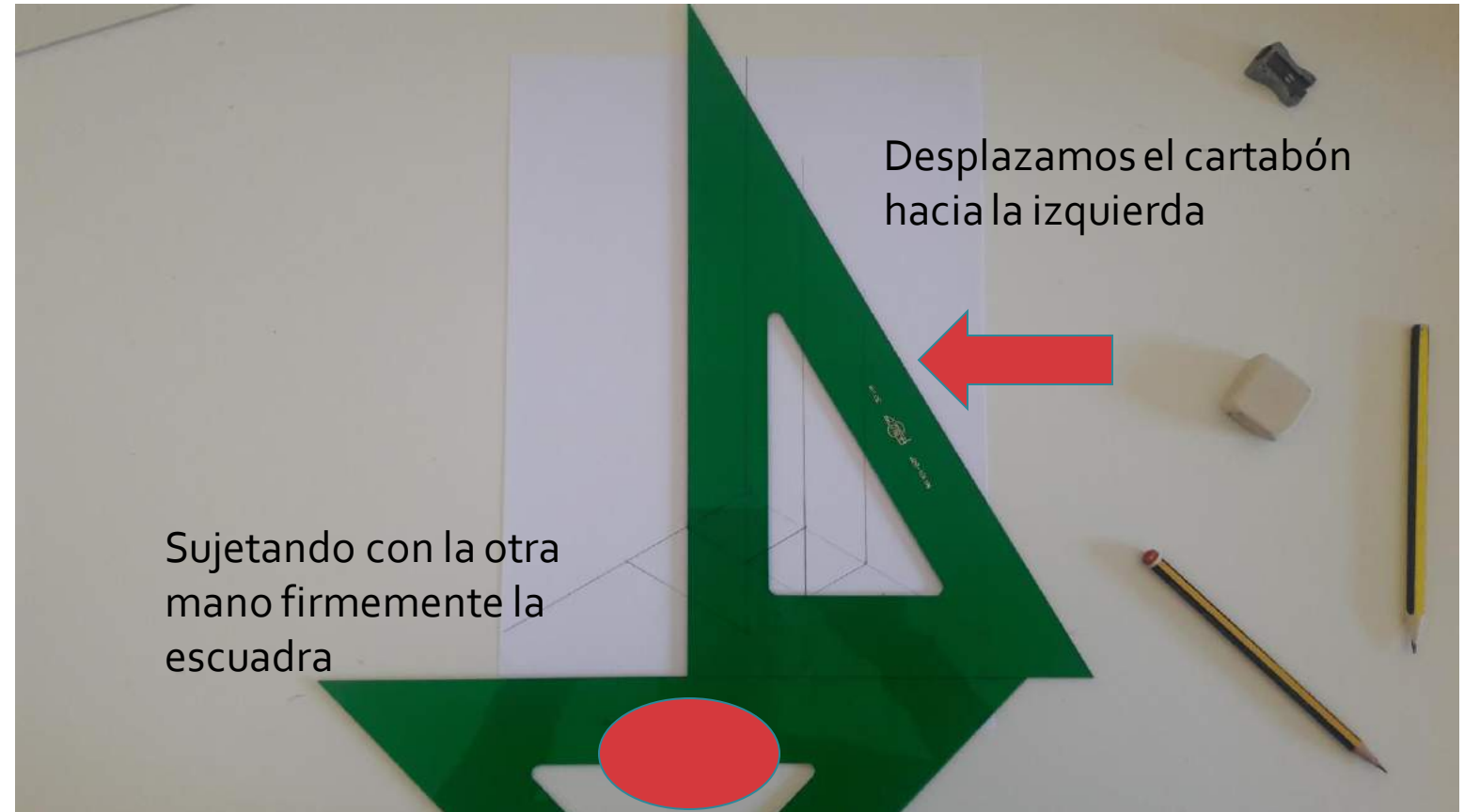
Levantamos las diferentes alturas

Para ello realizamos paralelas al eje Z por todas las esquinas la planta.



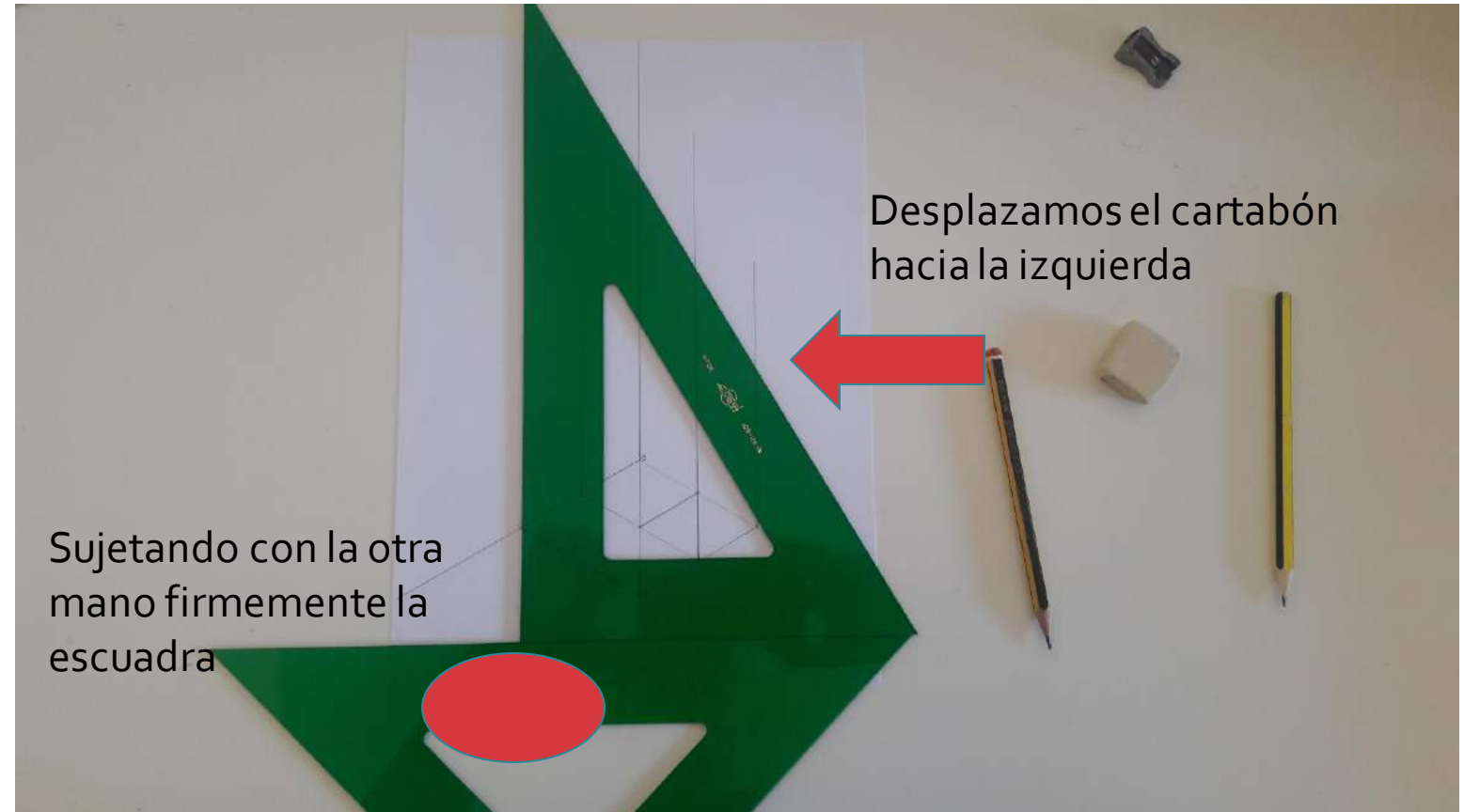
Levantamos las diferentes alturas

Para ello realizamos paralelas al eje Z por todas las esquinas la planta.



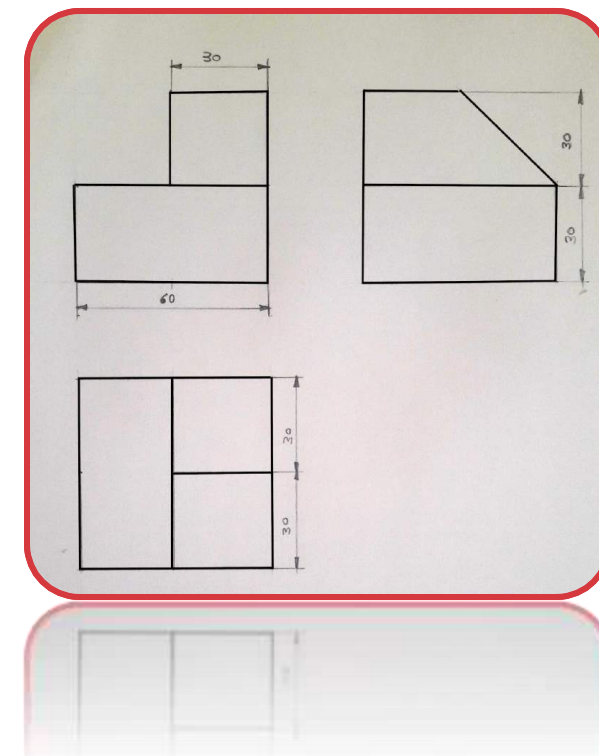
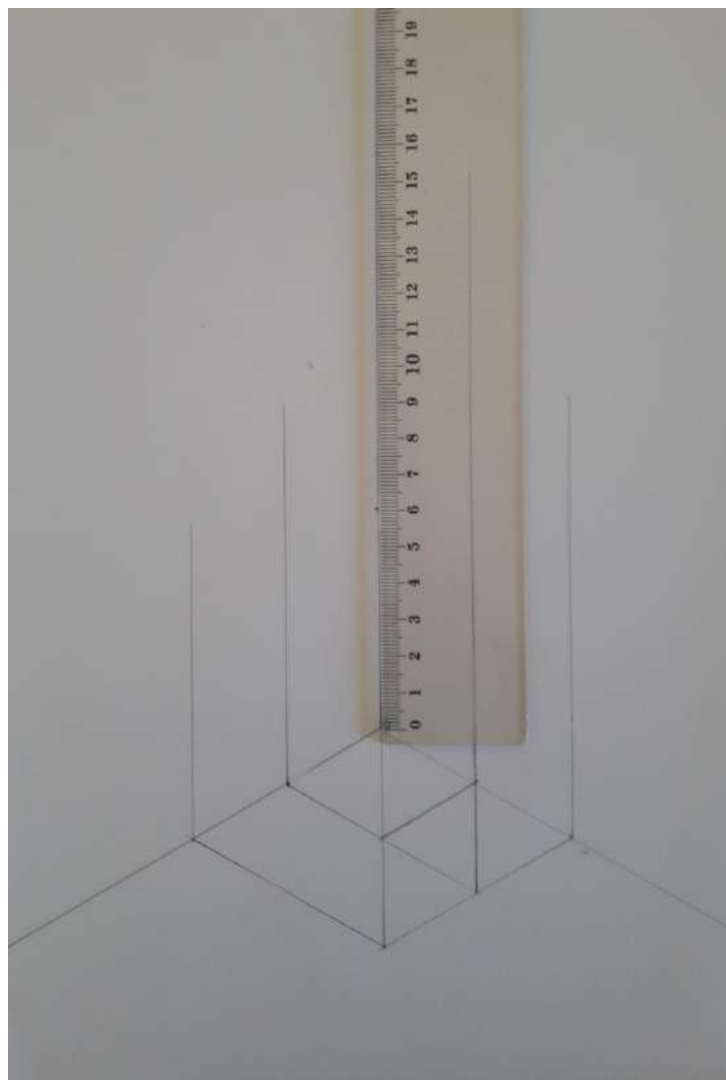
Levantamos las diferentes alturas

Para ello realizamos paralelas al eje Z por todas las esquinas la planta.



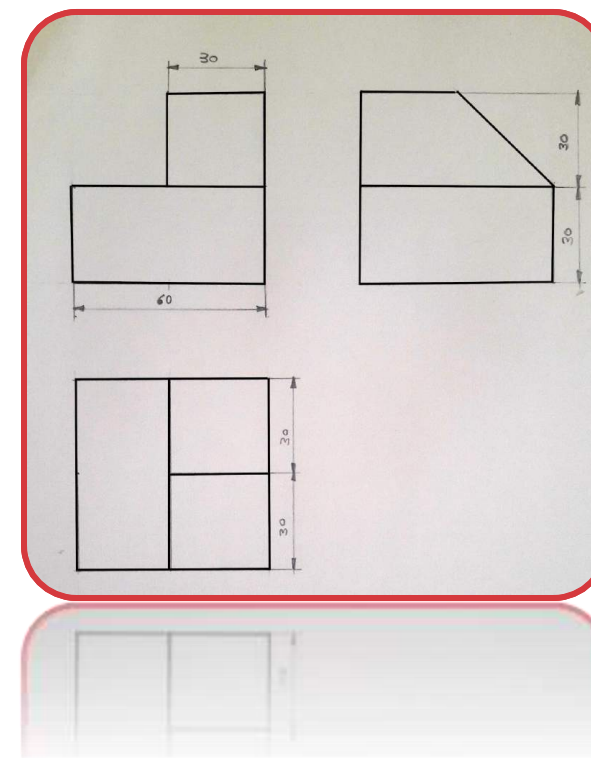
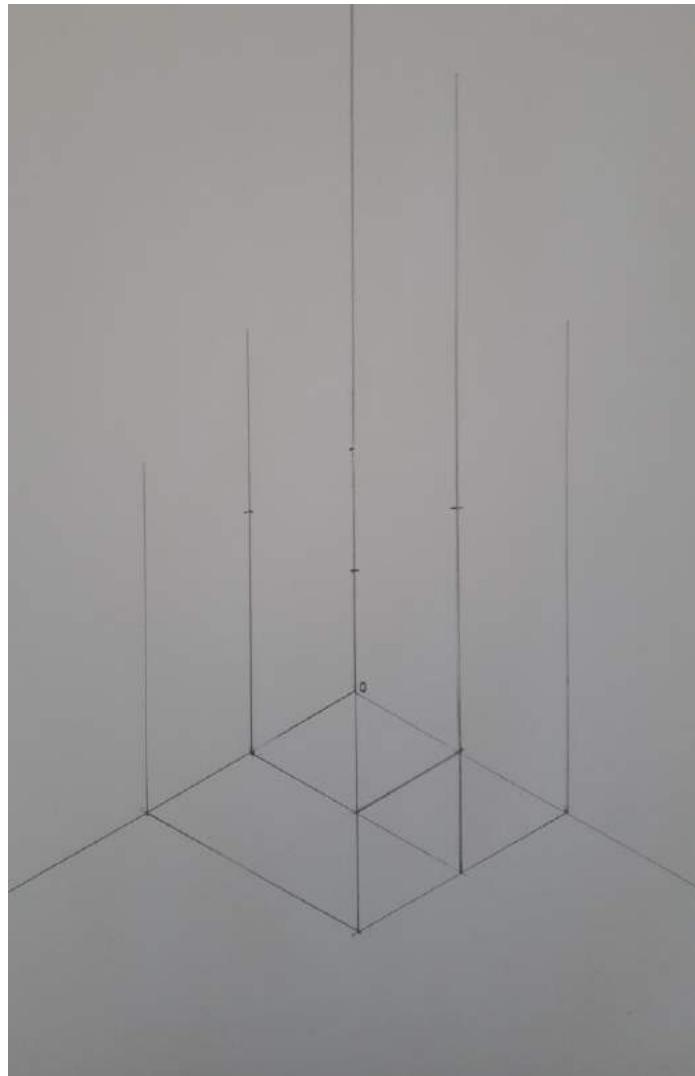
Levantamos las diferentes alturas

Levantamos  
las diferentes  
alturas



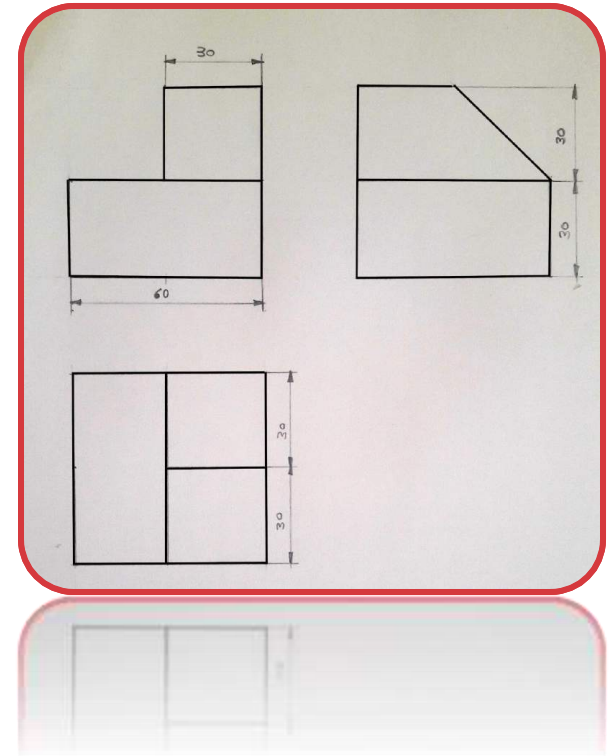
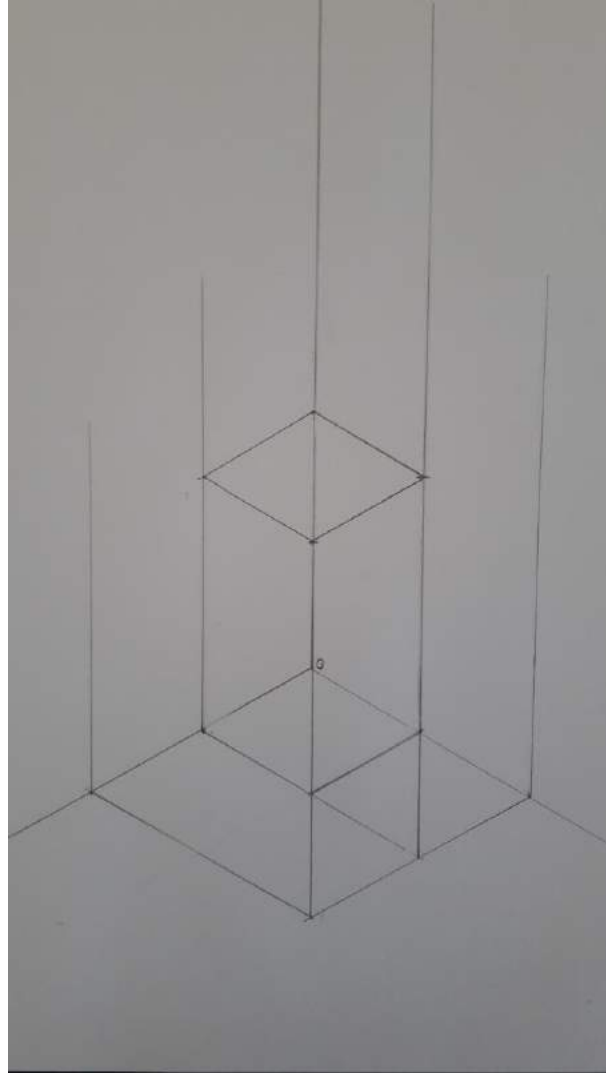
**Medimos desde las esquinas  
del cuadrado que está tocando  
la intersección de los ejes**

Levantamos  
las diferentes  
alturas



En las cuatro esquinas

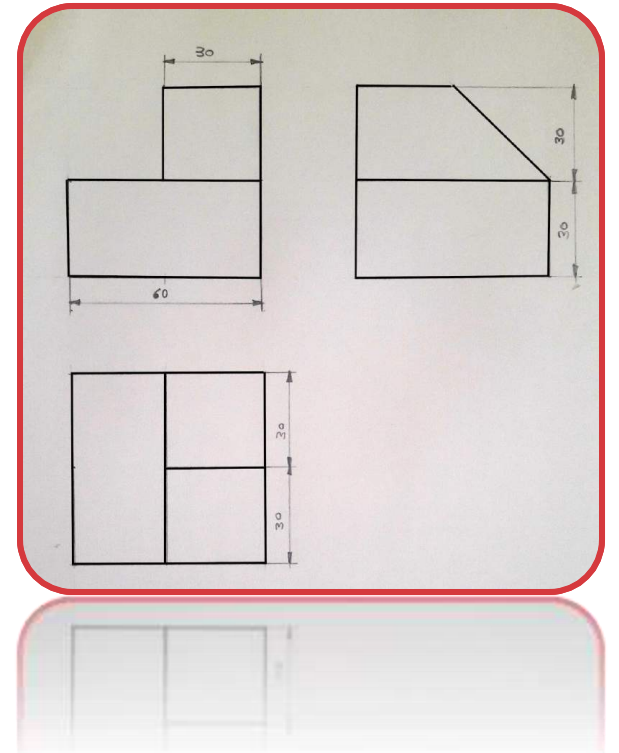
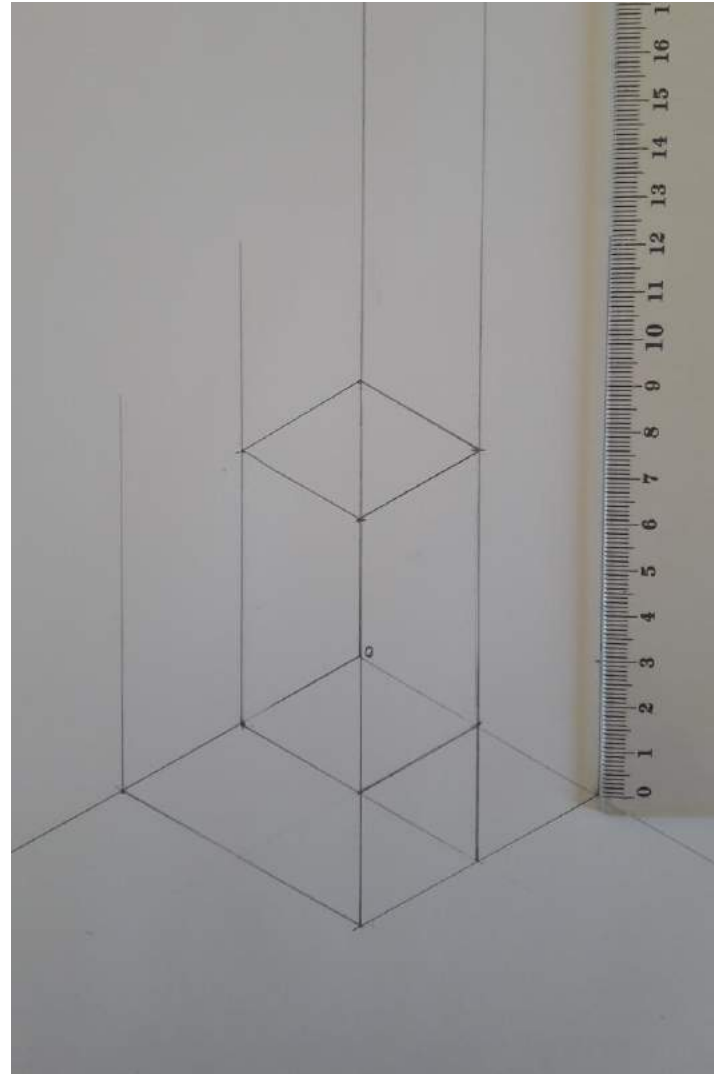
Levantamos  
las diferentes  
alturas



Unimos las cuatro esquinas

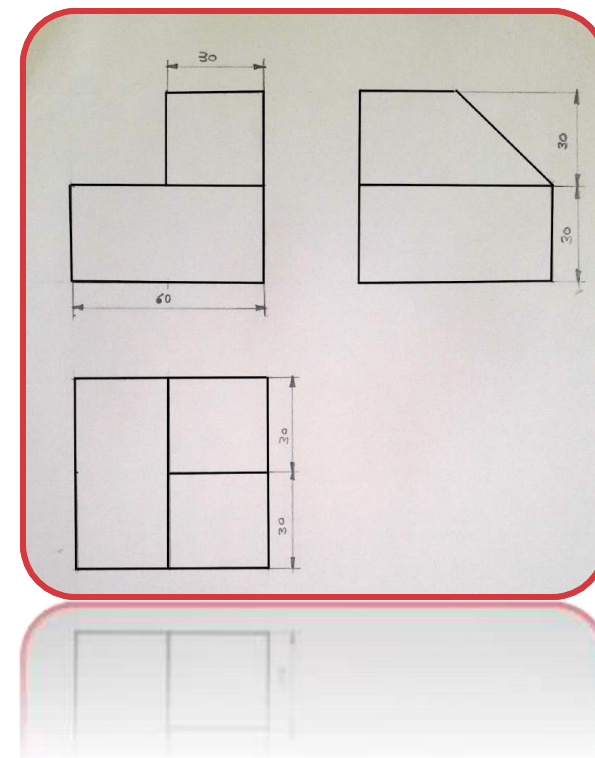
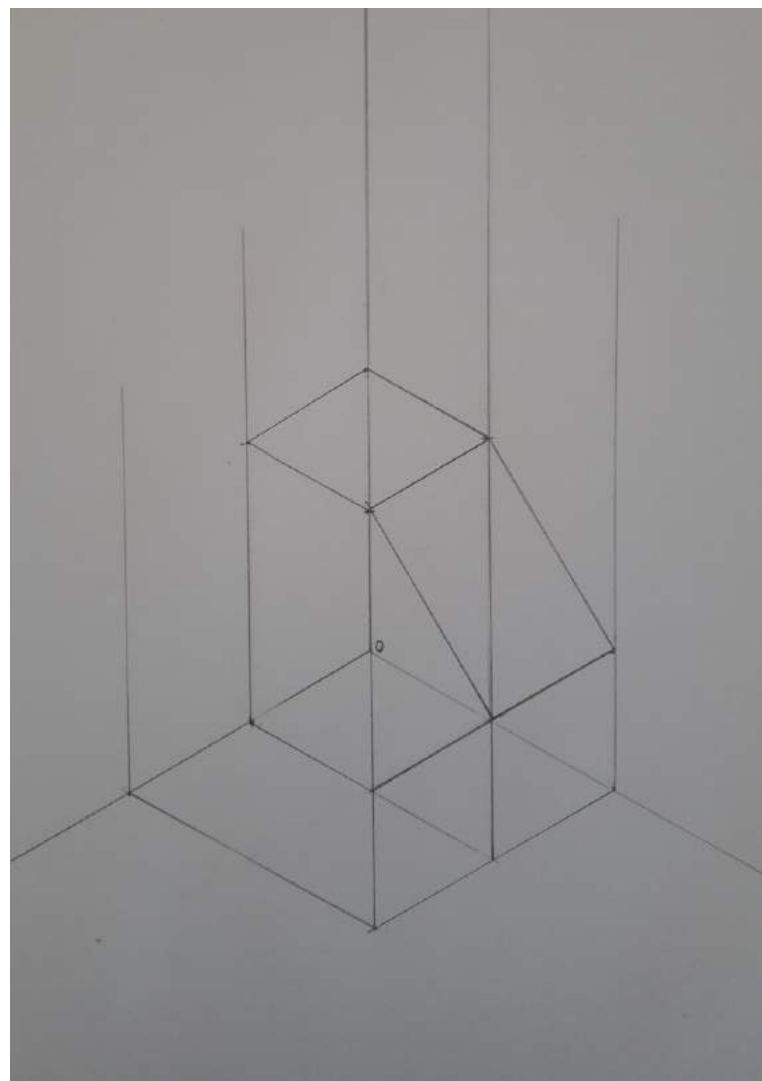


Levantamos  
las diferentes  
alturas



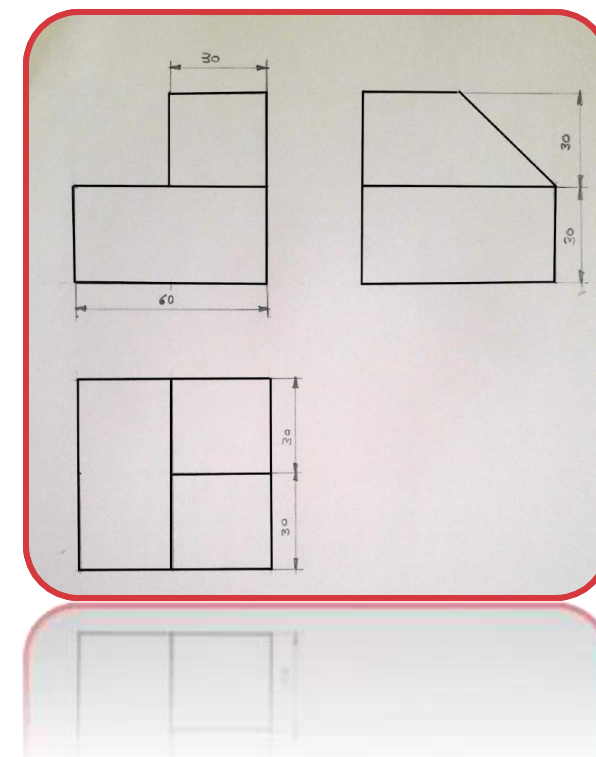
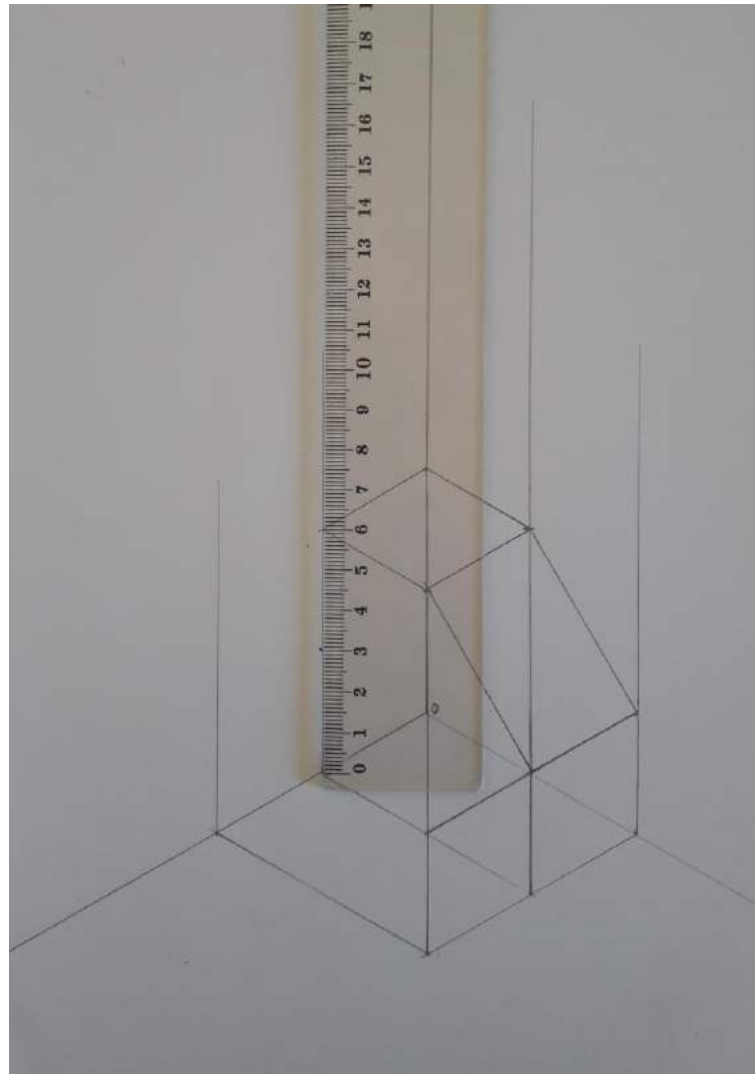
**Medimos en el cuadrado que  
tenemos delante del anterior.  
En este caso sólo las  
esquinas que más se desplazan  
en el eje X.**

Levantamos  
las diferentes  
alturas



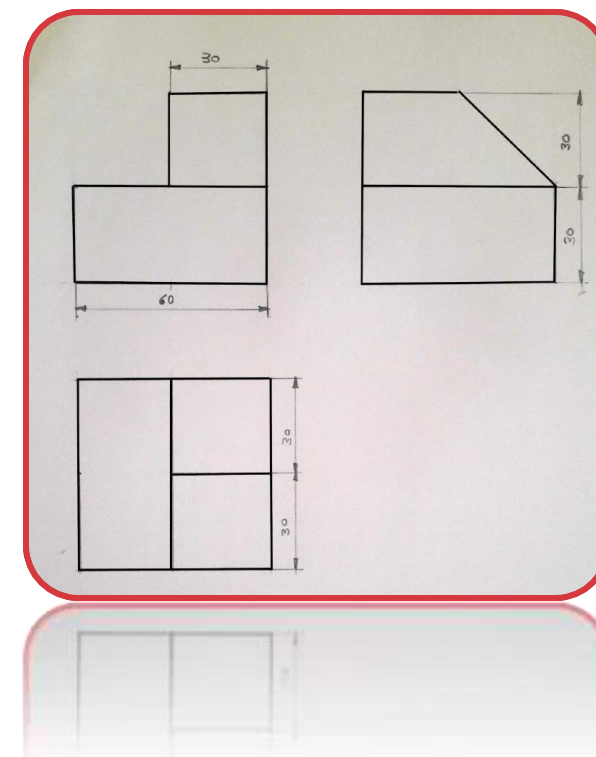
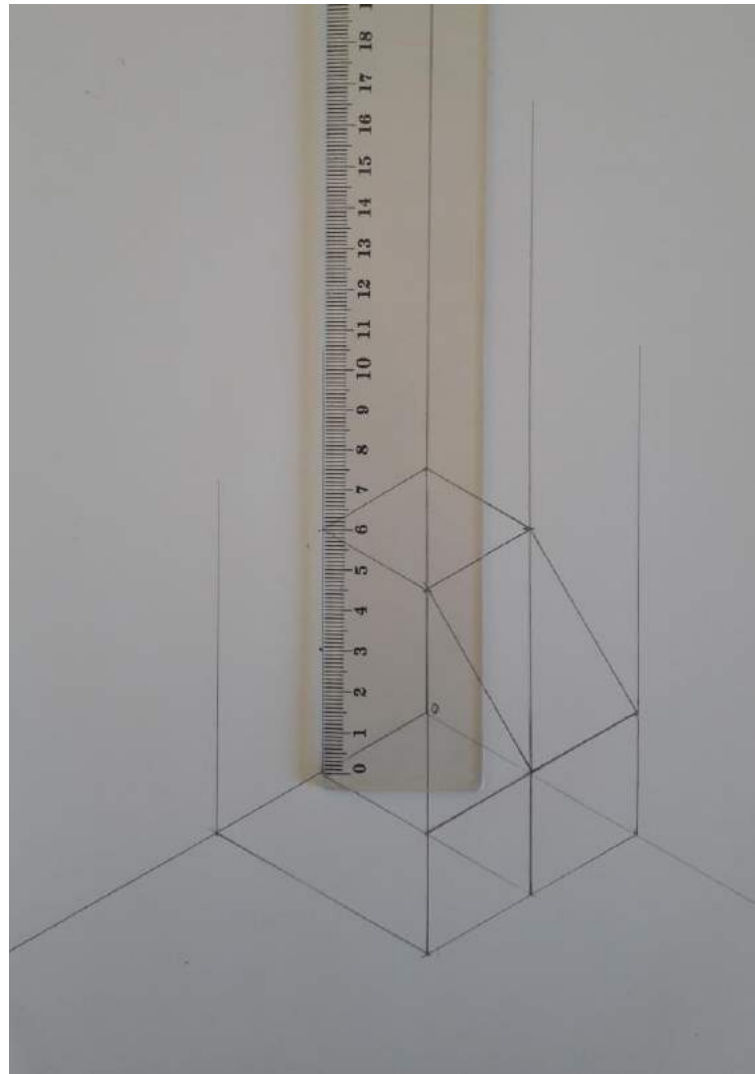
**Unimos formando una rampa  
como vemos en la vista perfil.**

Levantamos  
las diferentes  
alturas



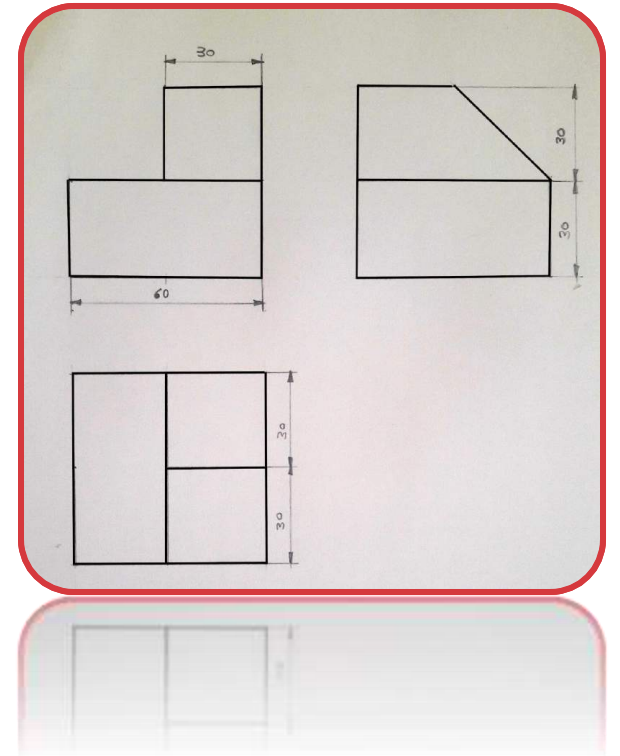
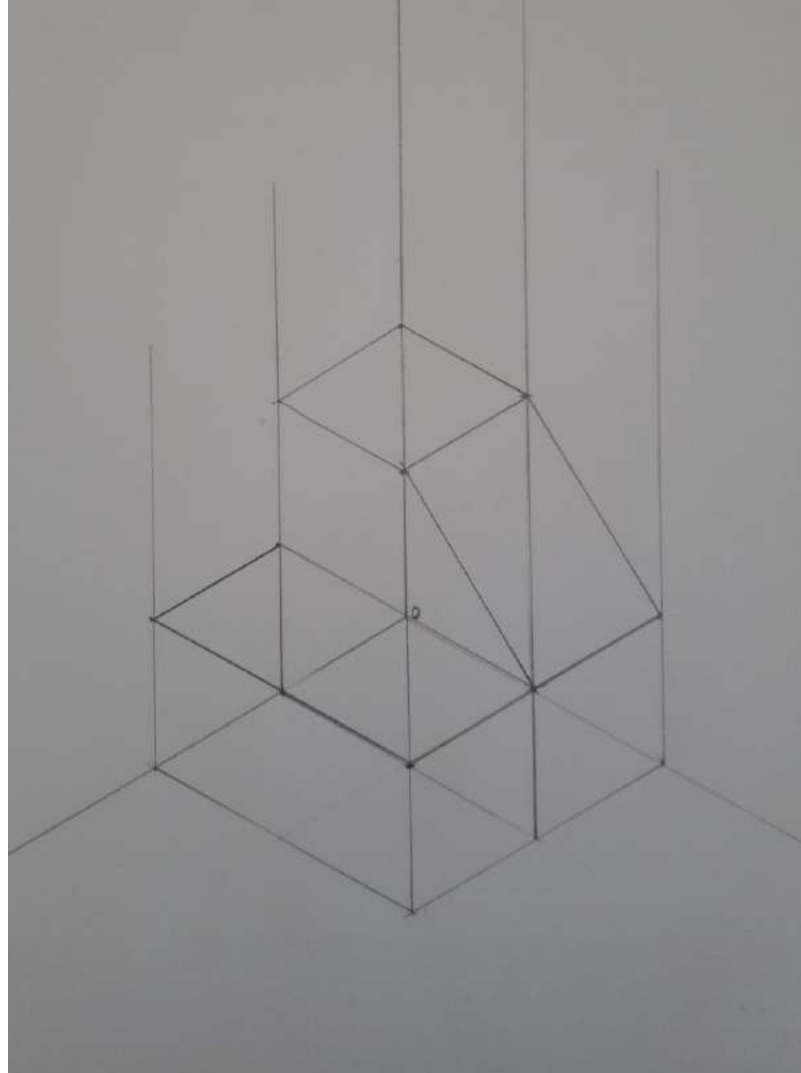
Por último, medimos  
las esquinas del rectángulo de  
la planta.

Levantamos  
las diferentes  
alturas



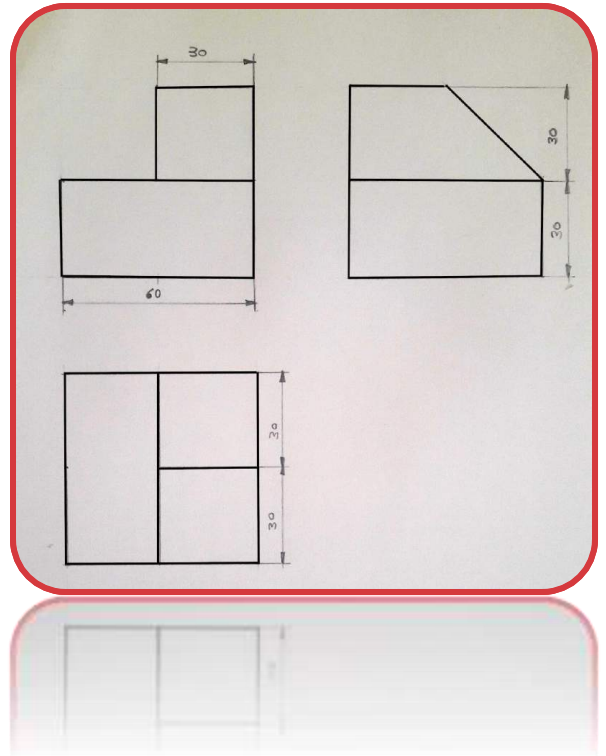
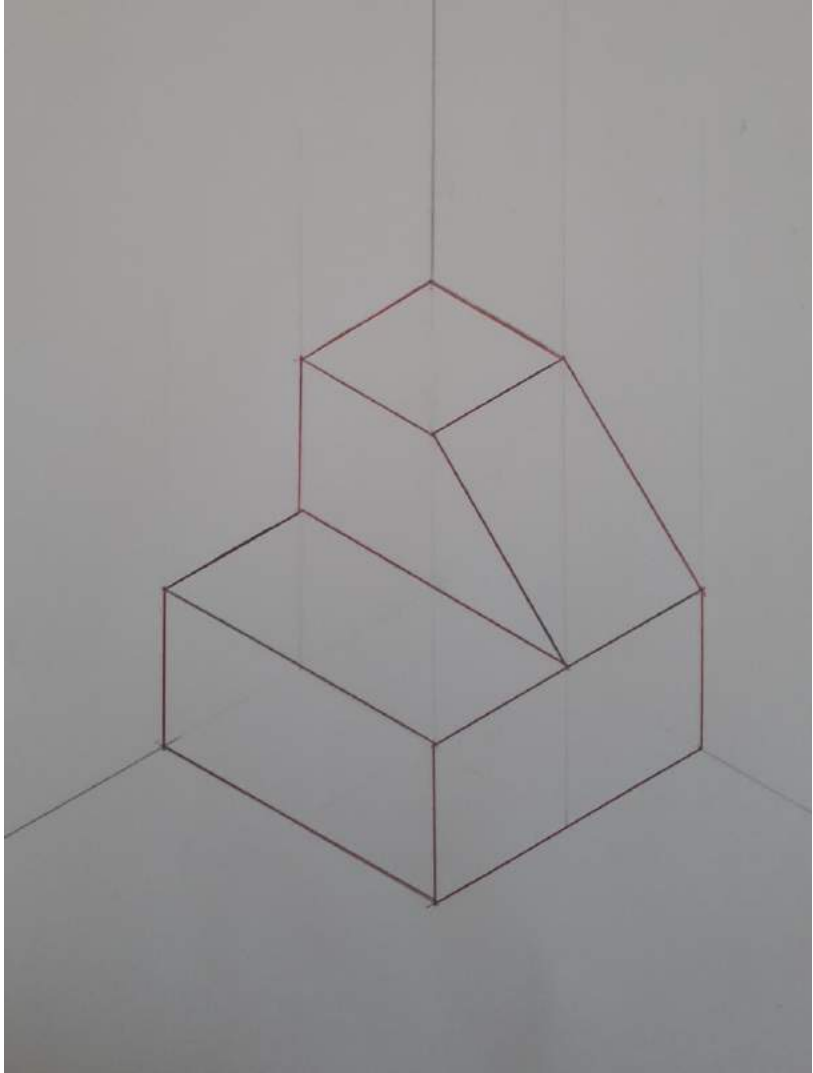
Por último, medimos  
las esquinas del rectángulo de  
la planta.

Levantamos  
las diferentes  
alturas



**Y unimos.**

Repasamos la  
figura y  
borramos las  
líneas que  
sobran





Aquí tienes el video

Enlace a YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=i8LbbkhEklU>