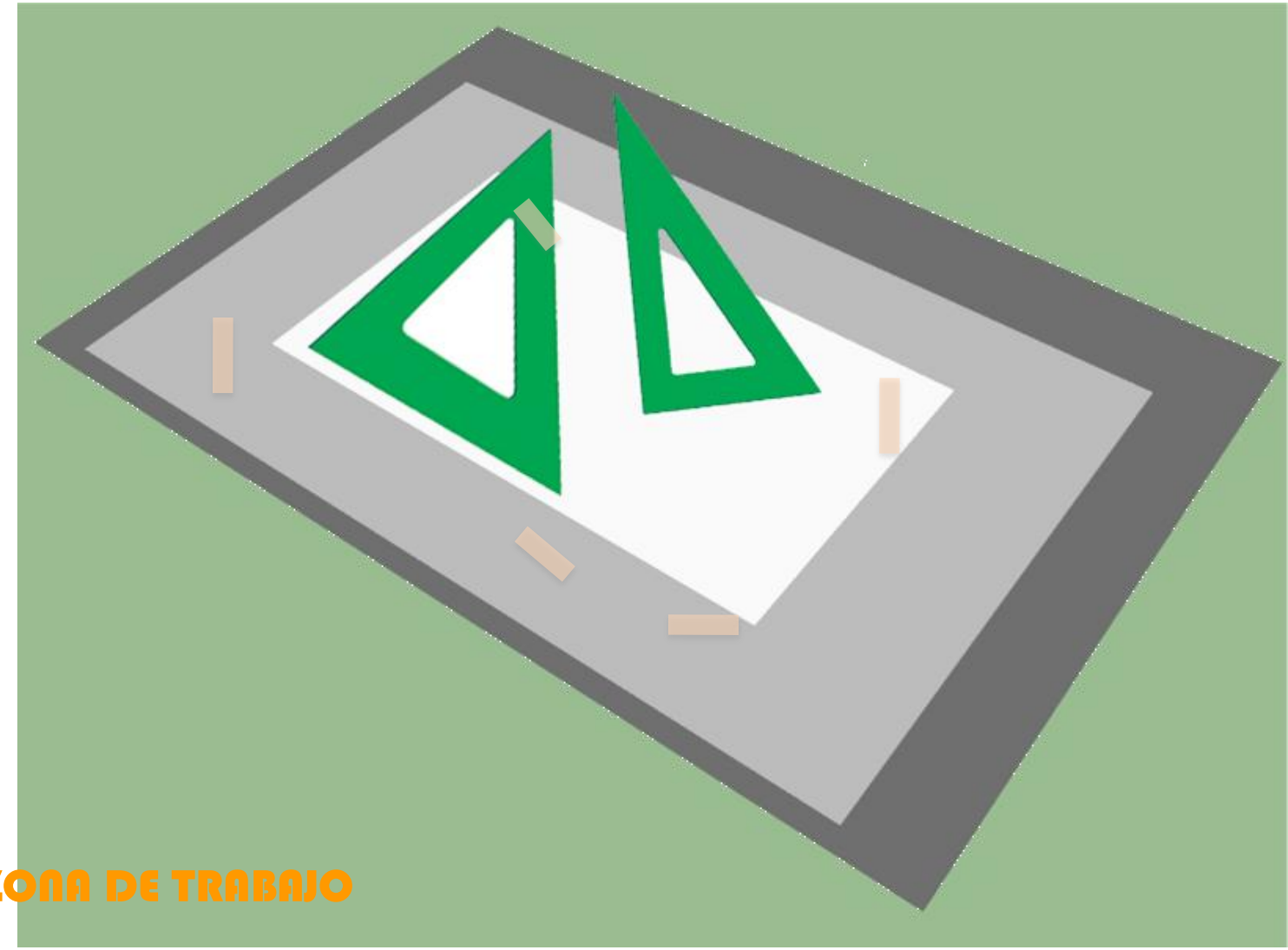
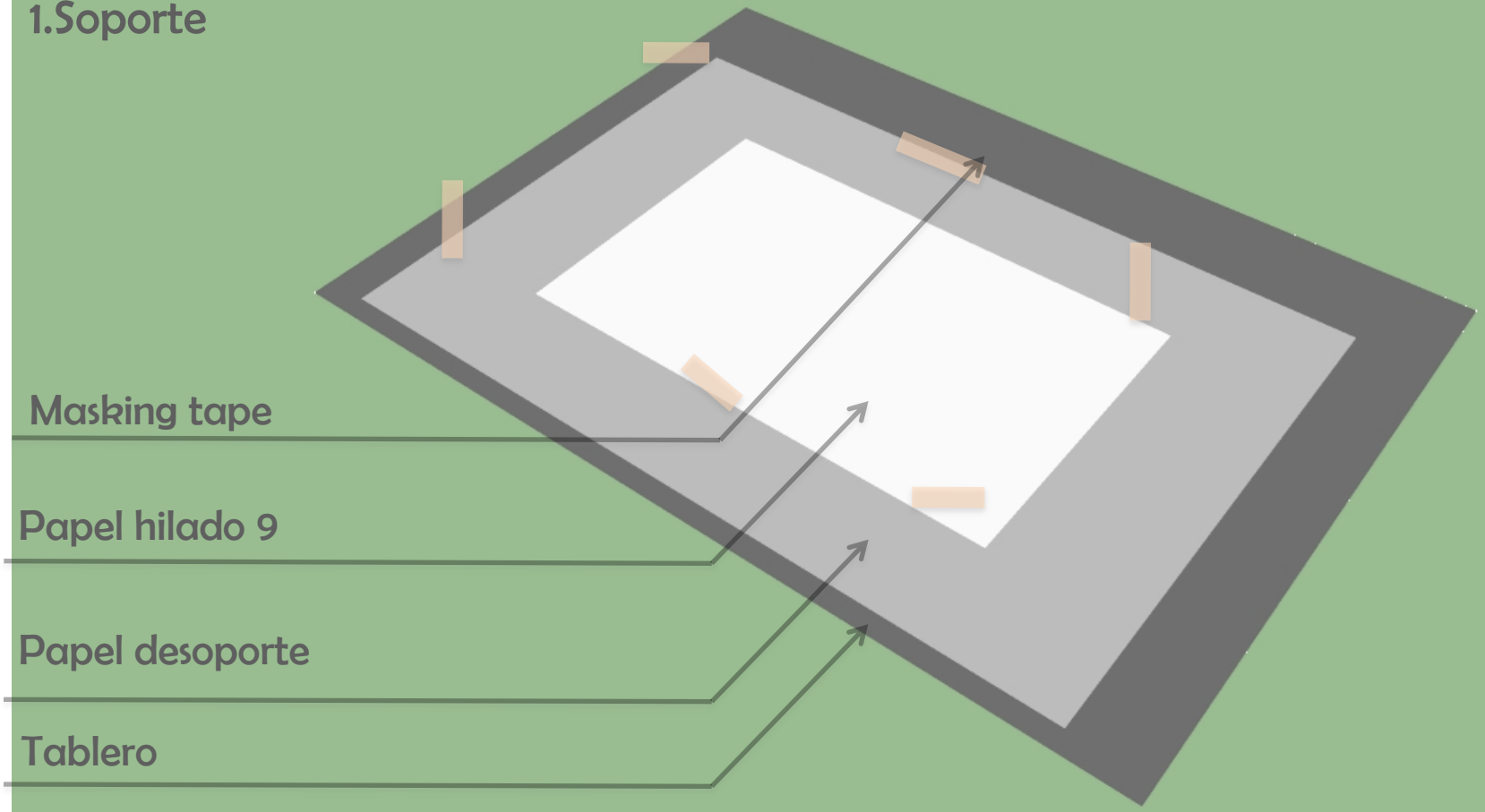
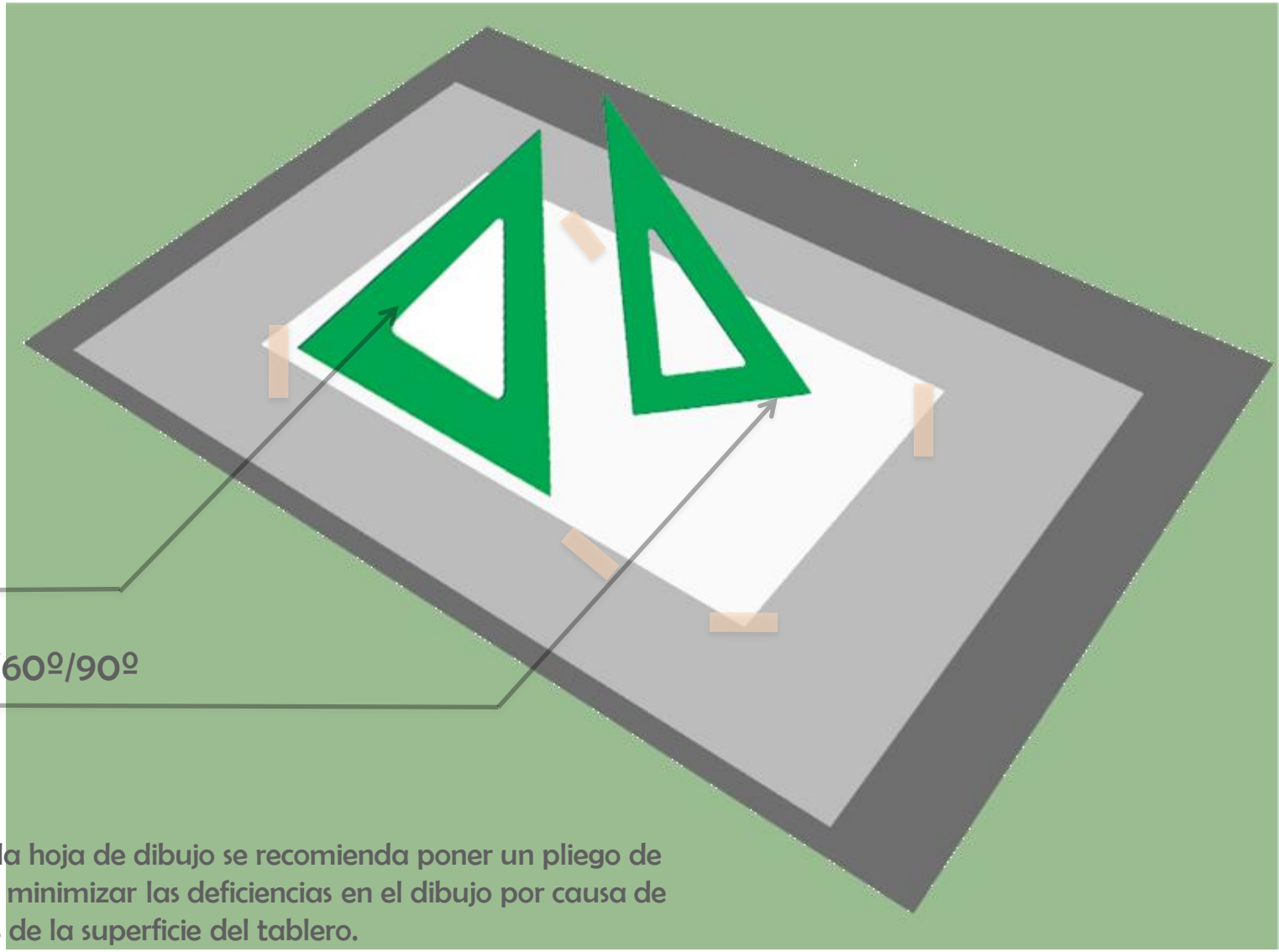


PREPARACIÓN ZONA DE TRABAJO


1.Soporte
Masking tape
Papel hilado 9
Papel desoporte
Tablero

2.Escuadras

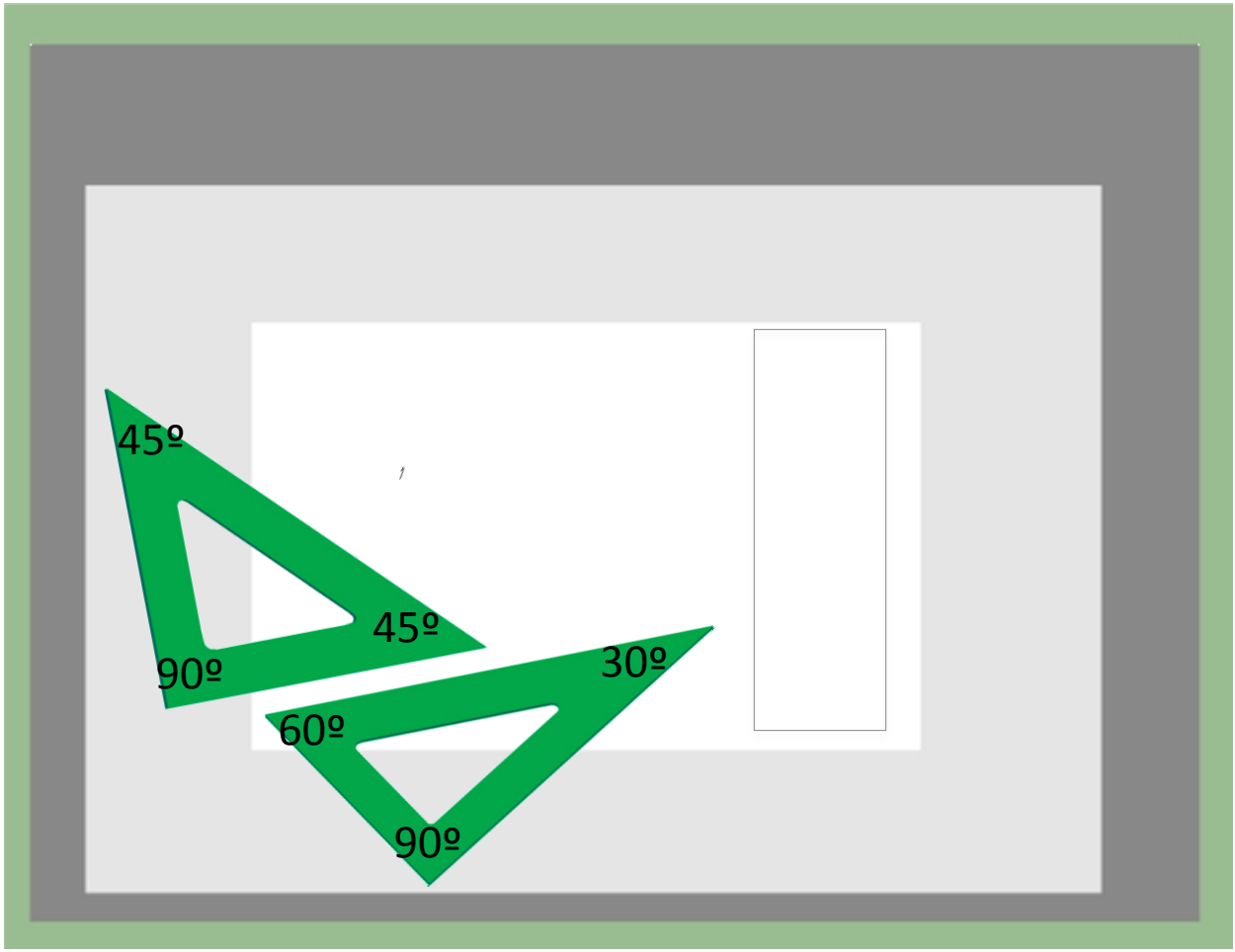


Escuadra 45º

Escuadra 30º/60º/90º

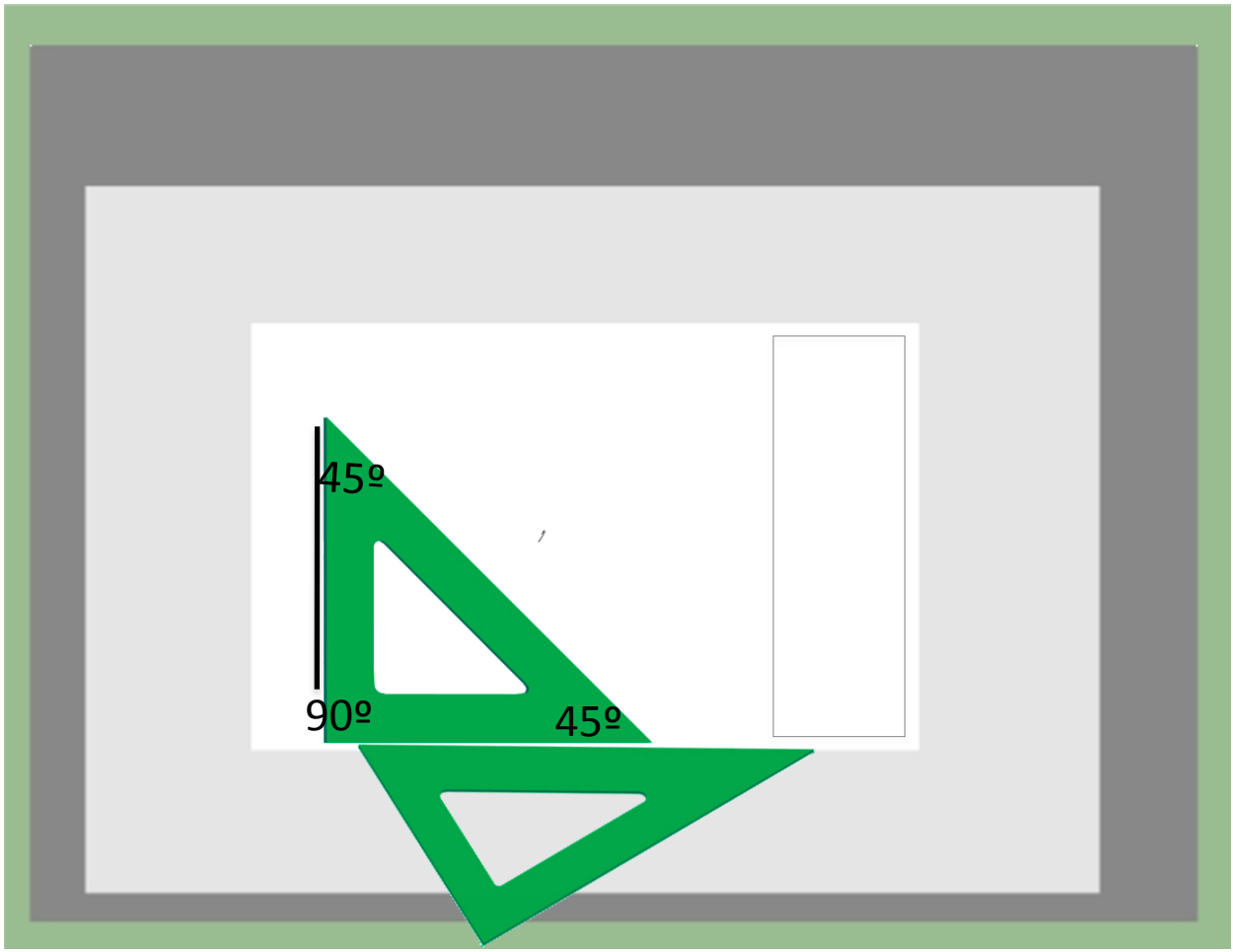
Entre el tablero y la hoja de dibujo se recomienda poner un pliego de papel hilado para minimizar las deficiencias en el dibujo por causa de las irregularidades de la superficie del tablero.

2.Escuadras

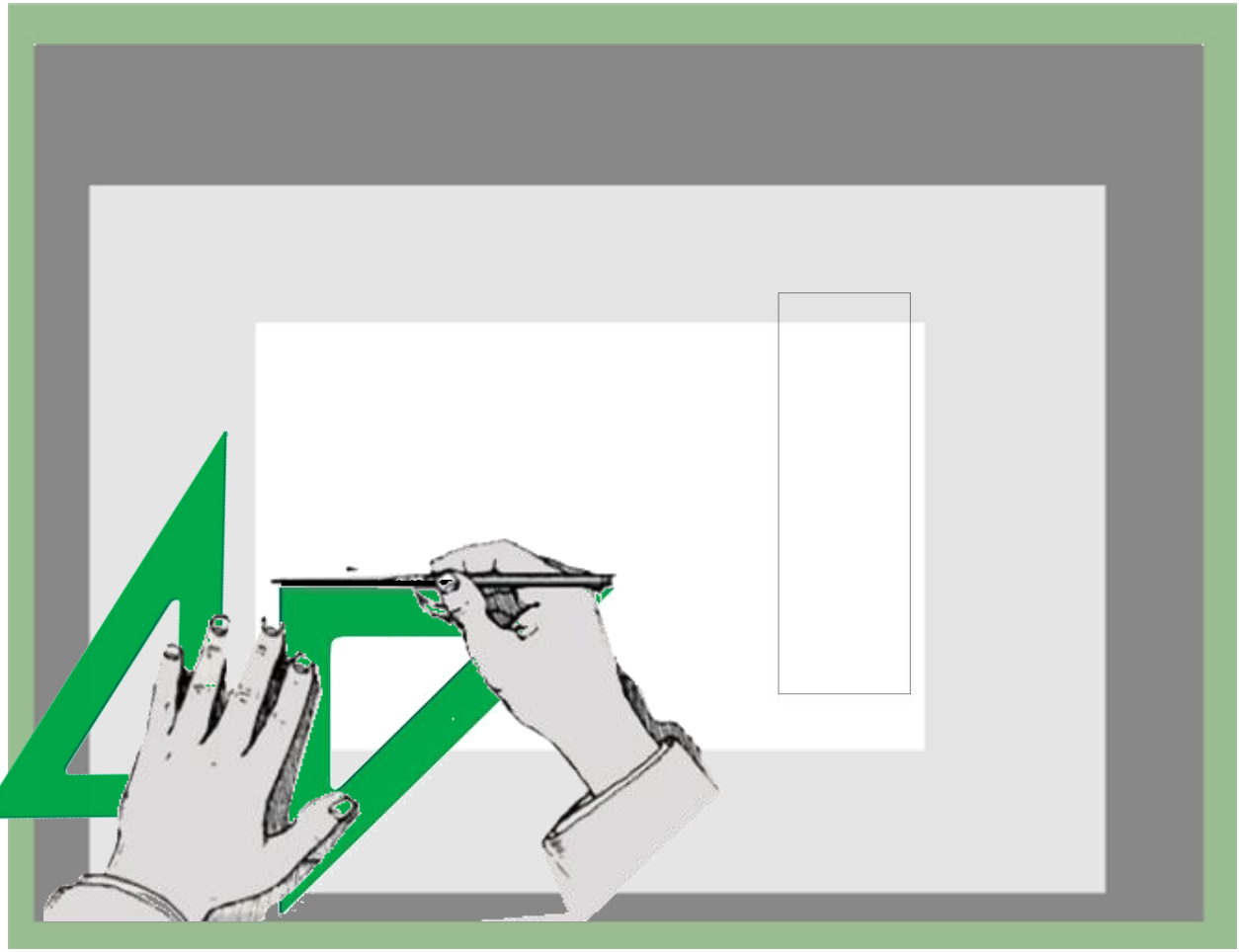


Además de estos tres elementos se requiere una regla graduada (mm) y eventualmente un transportador

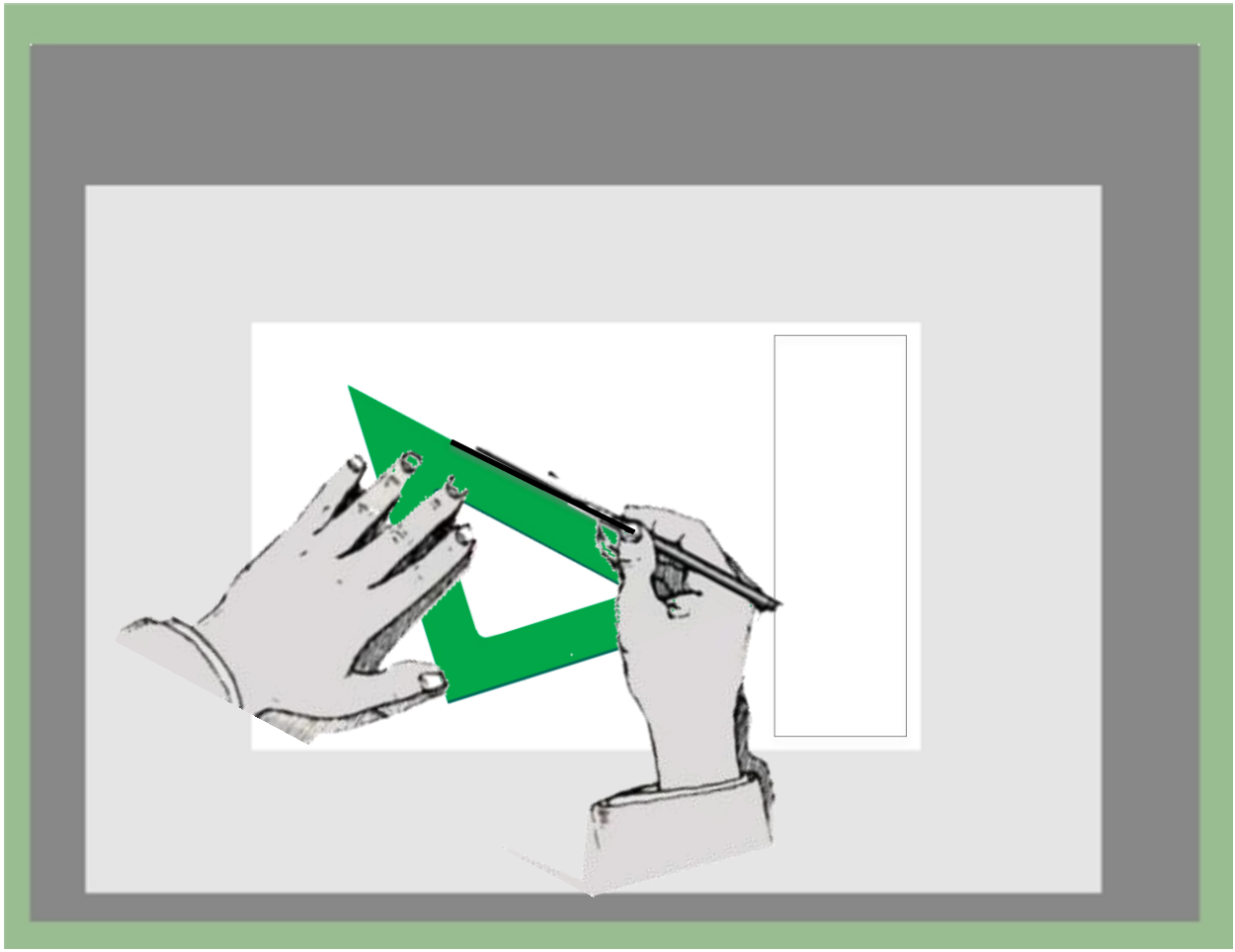
3.Trazar línea vertical



4.Trazar línea horizontal



5.Trazar línea arbitraria

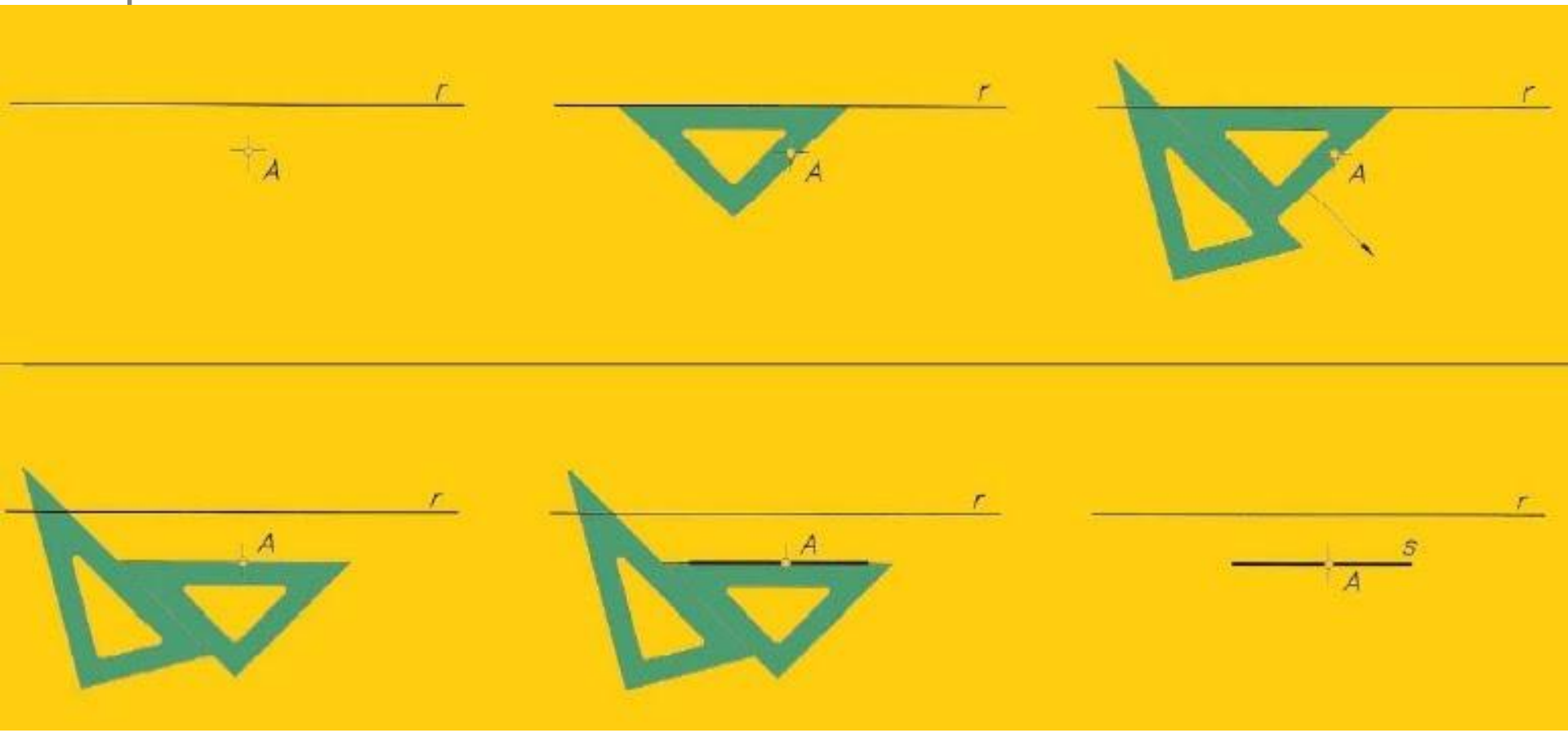


6.Trazado de paralelas

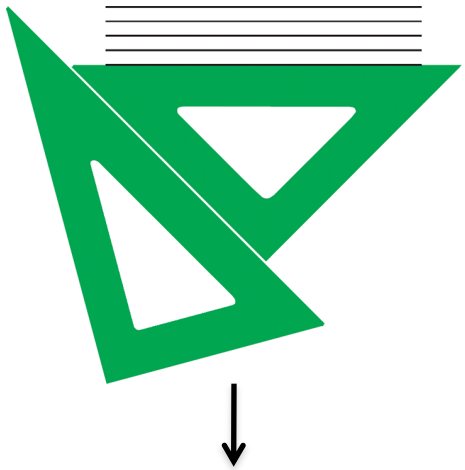
1º Posición: colocamos las escuadra 45º alineada con la recta a la que queremos trazar las ***paralelas.***

2º Apoyamos la escuadra 30º/60º

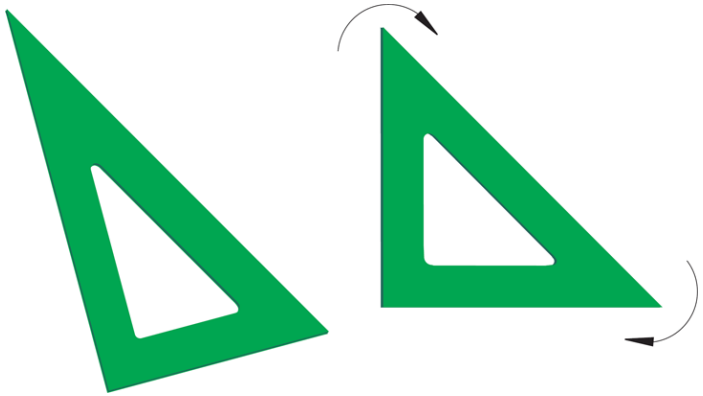
3º.- Sin que se mueva la escuadra 30º/60º, vamos deslizando la escuadra 45º para trazar las paralelas.


r
A
r
A
r
A
r
A
r
A
r
A
S

7.Trazado de perpendiculares

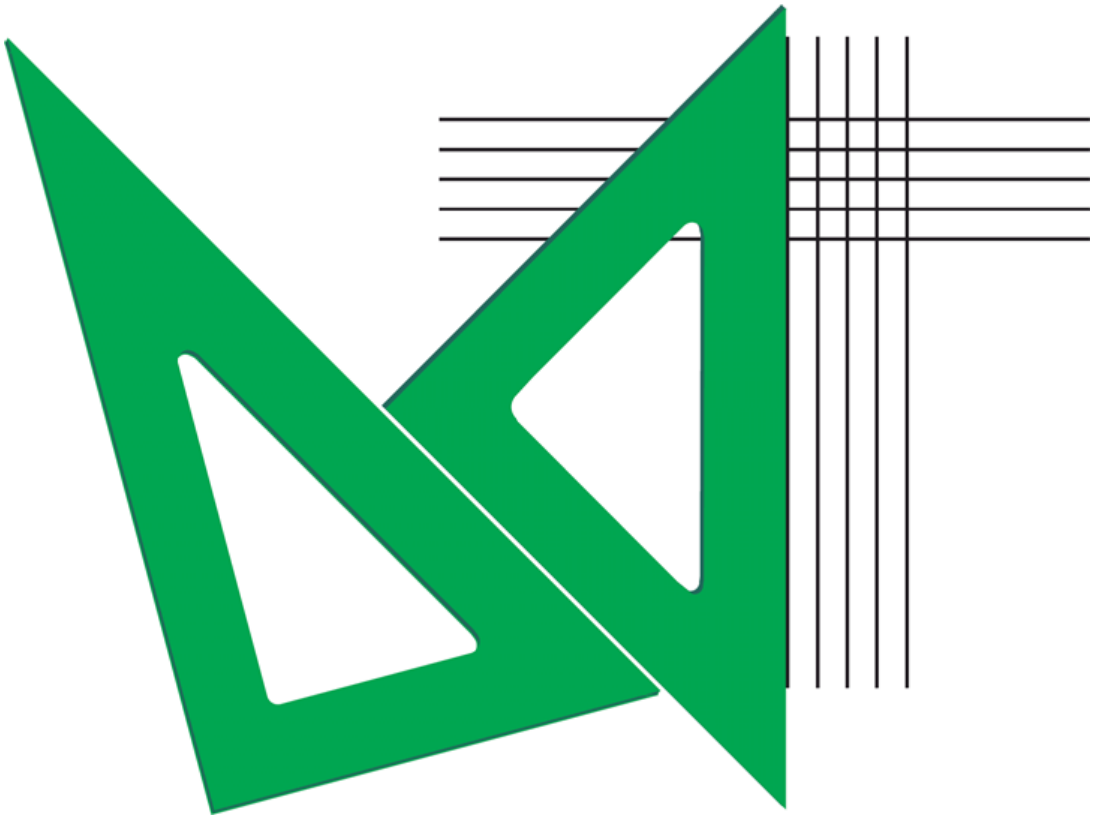


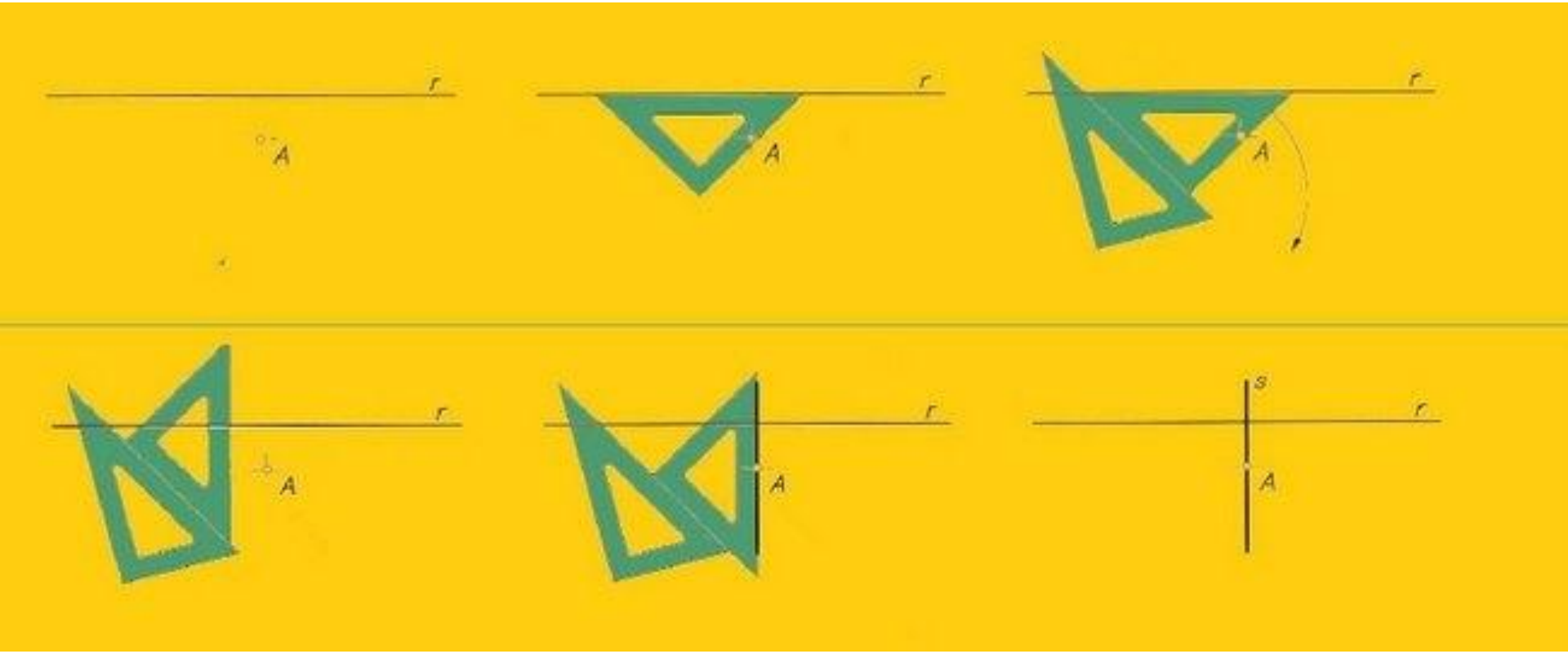
4º.- Si queremos trazar ***perpendiculares, partimos de la misma posición anterior y giramos la escuadra como vemos en la figura:***



7.Trazado de perpendiculares

5º.- Por último apoyamos la escuadra de 45º en la escuadra 30º/60º y vamos trazando las perpendiculares




r
A
r
A
r
A
r
A
r
A
s
r
A

8.Uso de Escuadras_Ángulos