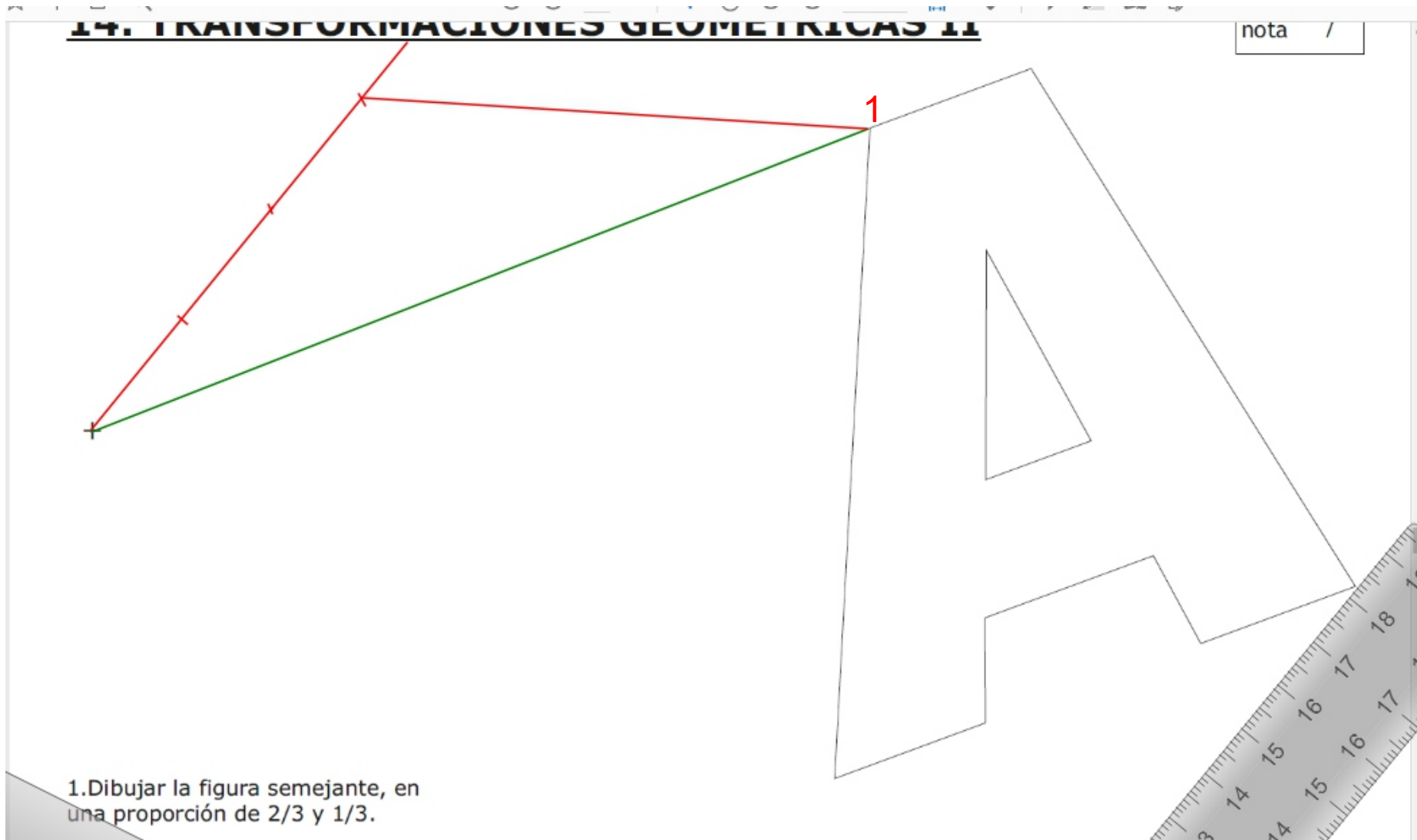
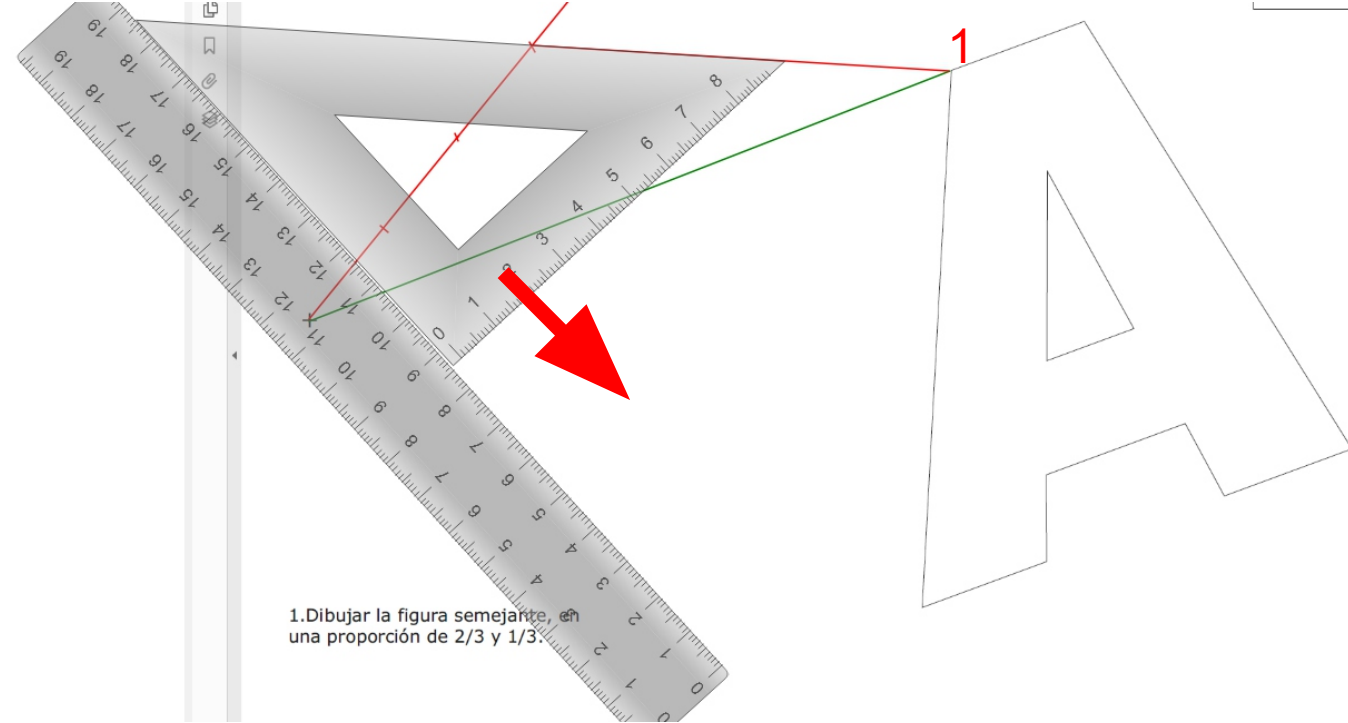
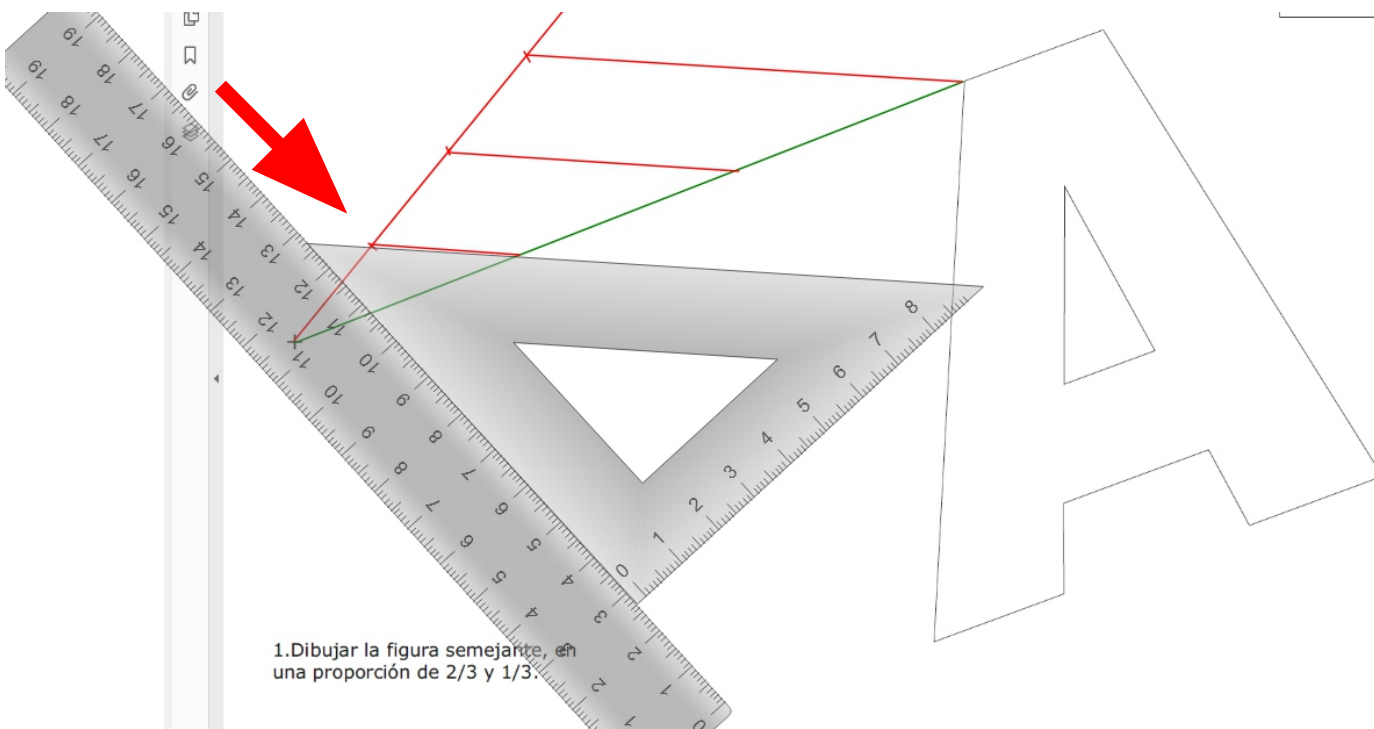


1. Unir el centro de semejanza con el vértice 1
2. Trazar una semirrecta desde el centro y llevar 3 medidas iguales sobre ella.
3. Unir la última medida con el vértice 1.

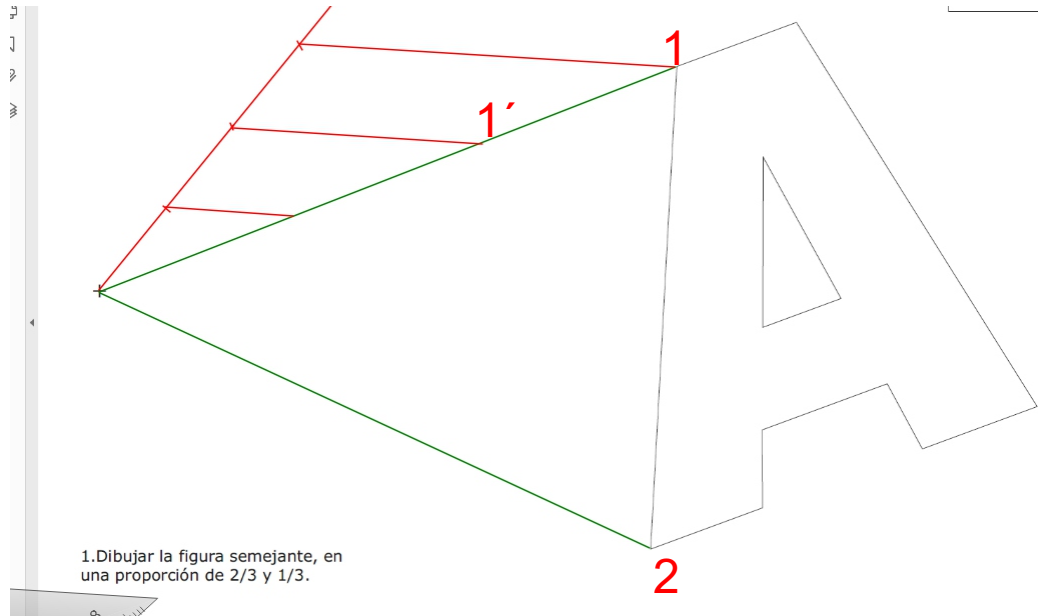




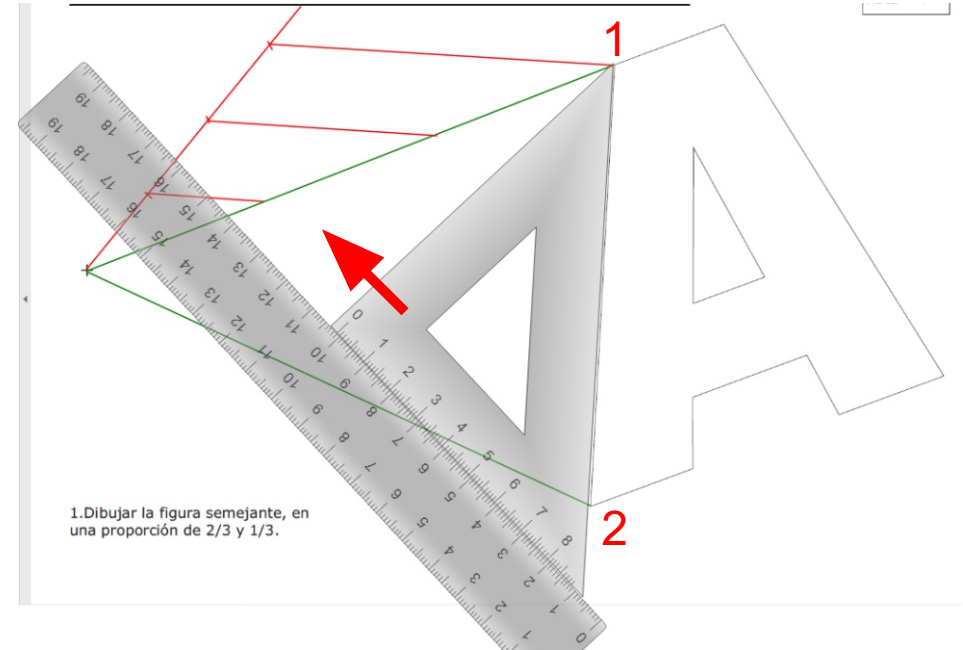
Alinear la hipotenusa sobre la recta roja y deslizarla sobre la regla para hacer paralelas por las otras medidas



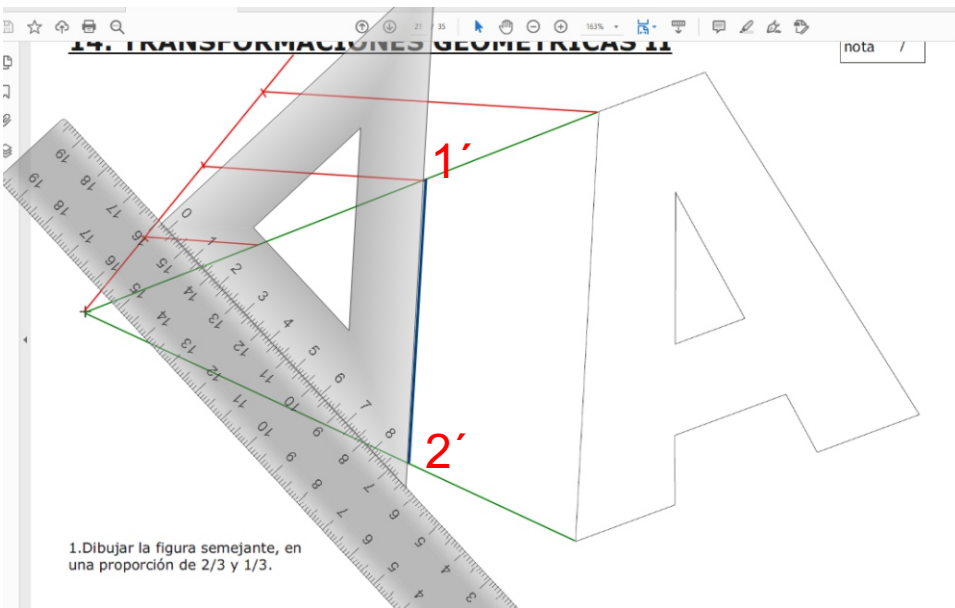
1. Unir centro con vértice 2



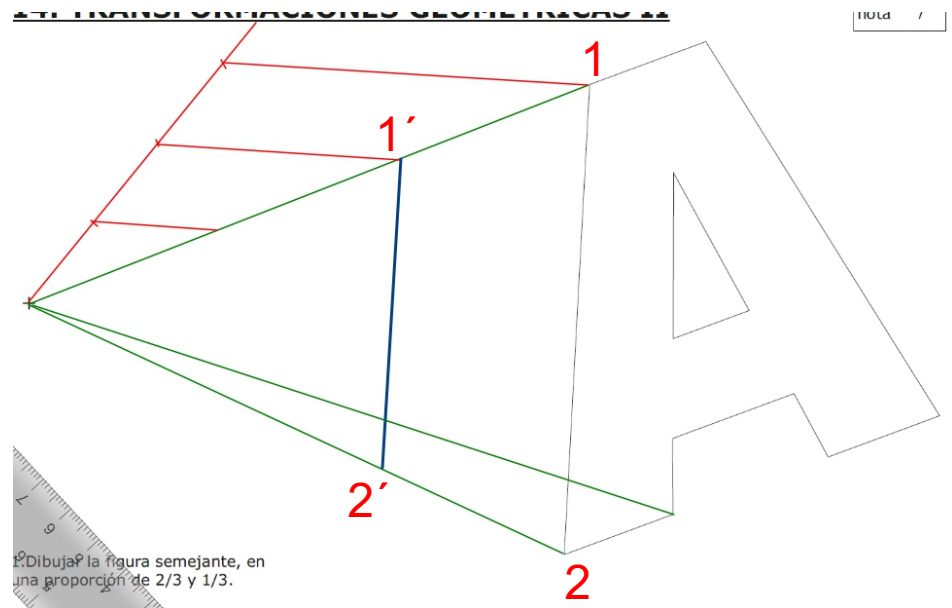
2. Alinear sobre el lado 1-2



3. Desplazar la escuadra hasta 1' y trazar recta hasta cortar a línea verde

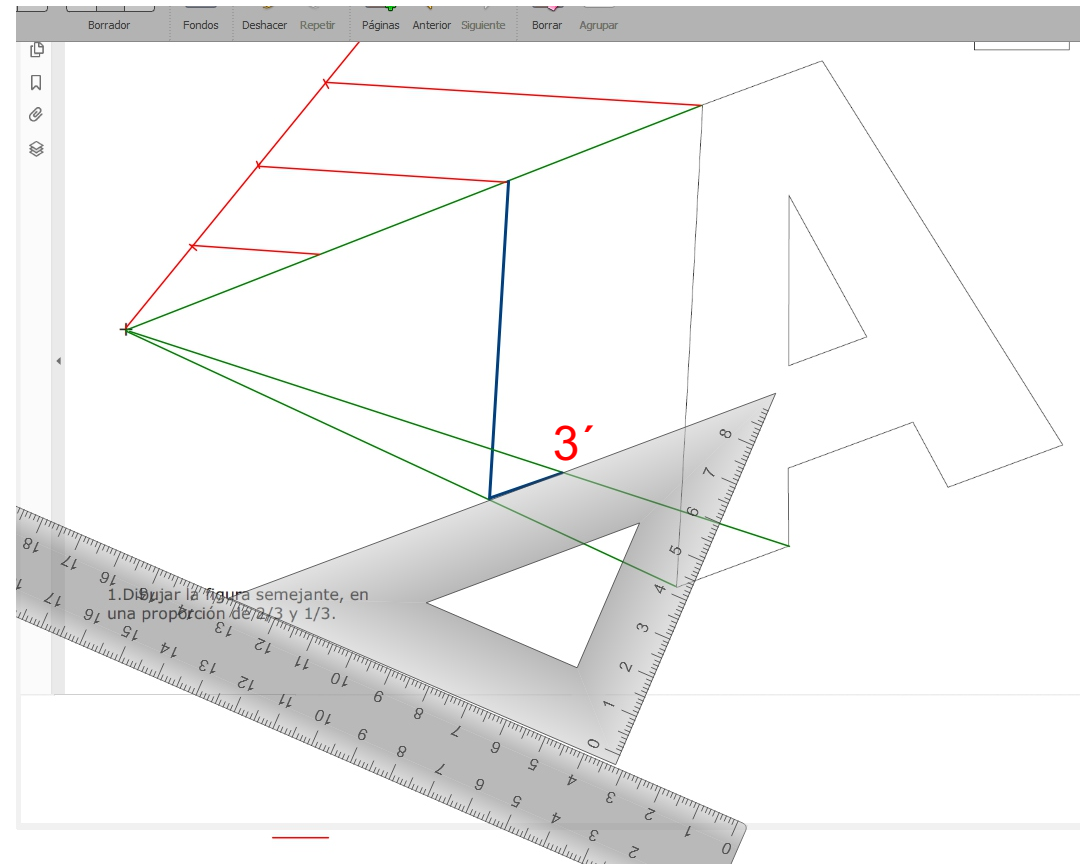
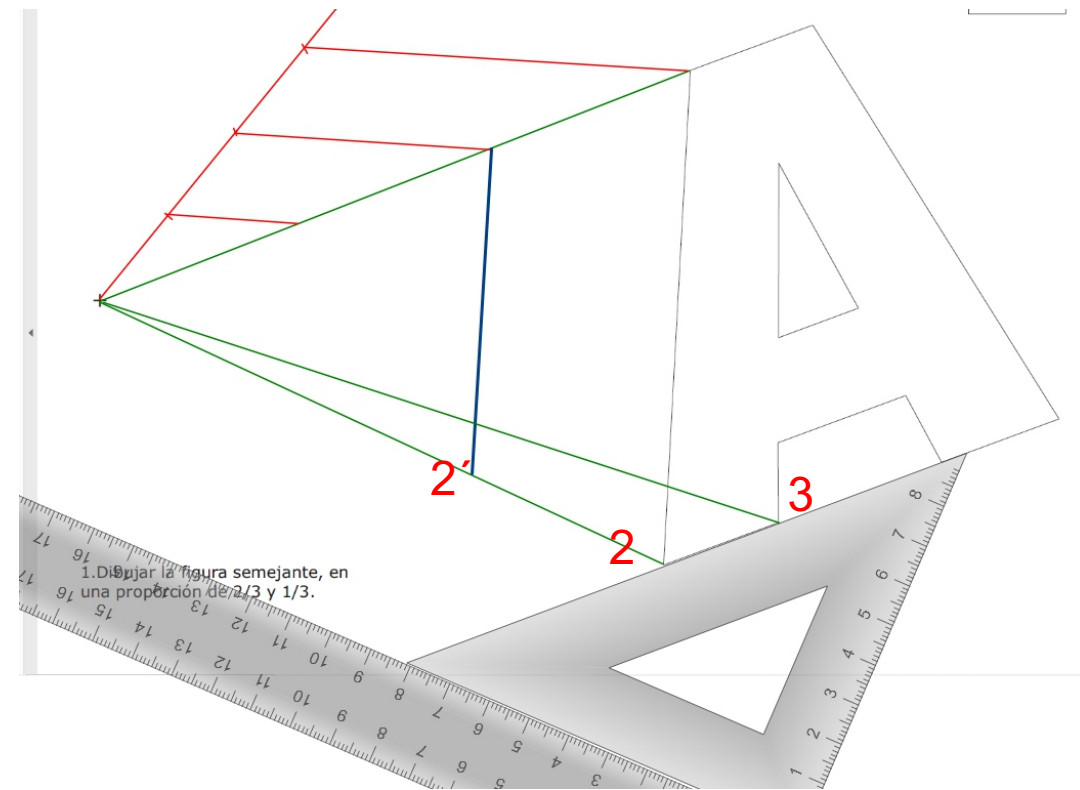


4. El lado 1'-2' es paralelo al lado 1-2

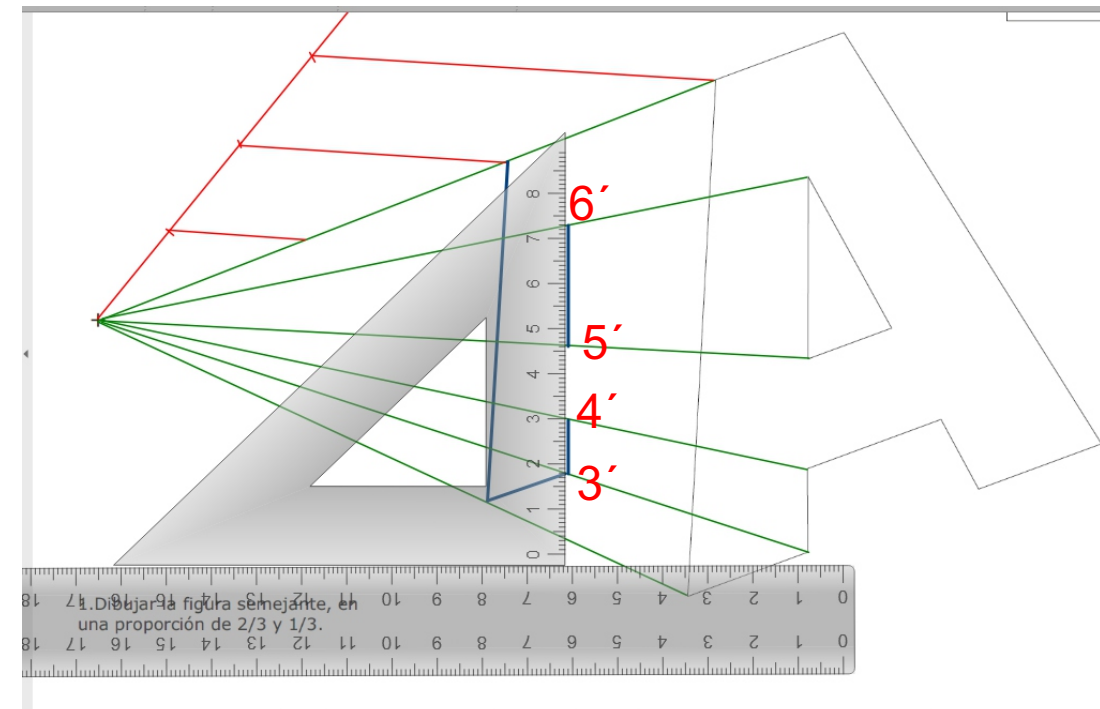
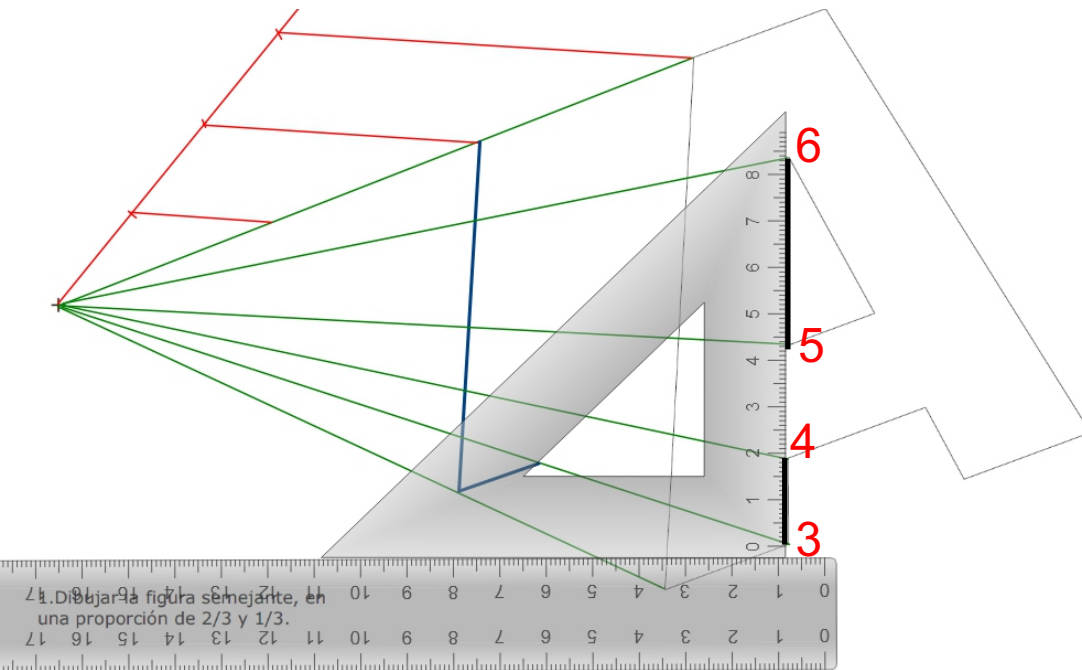


Vamos a hacer lo mismo con el lado 2-3.

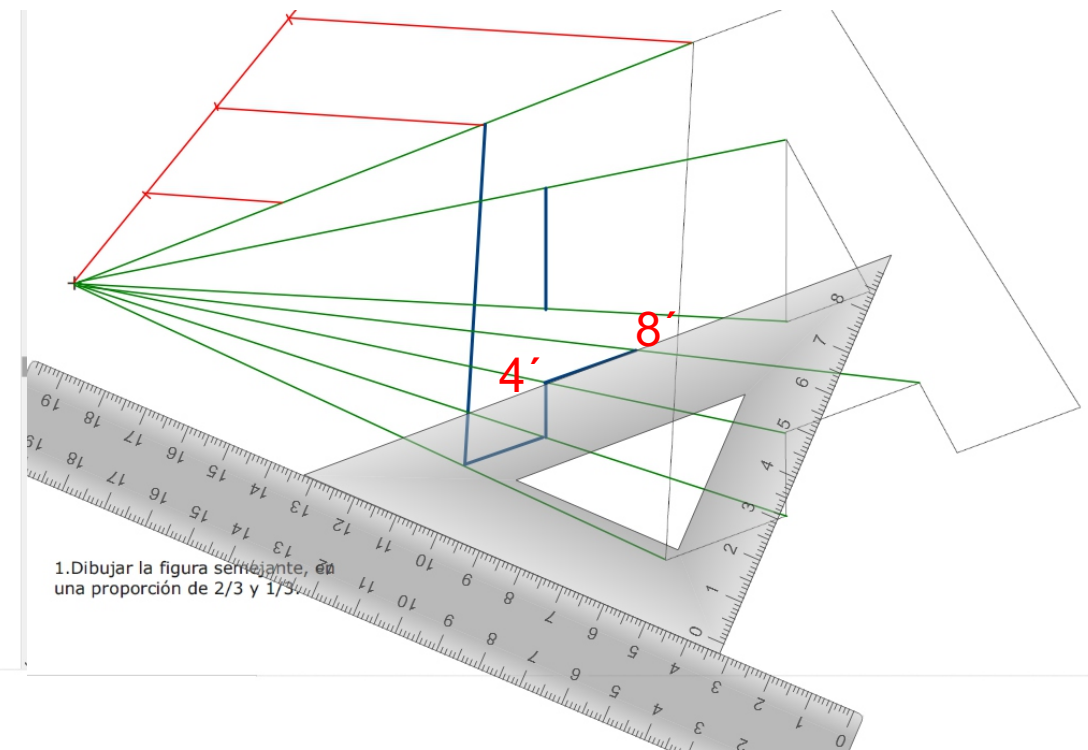
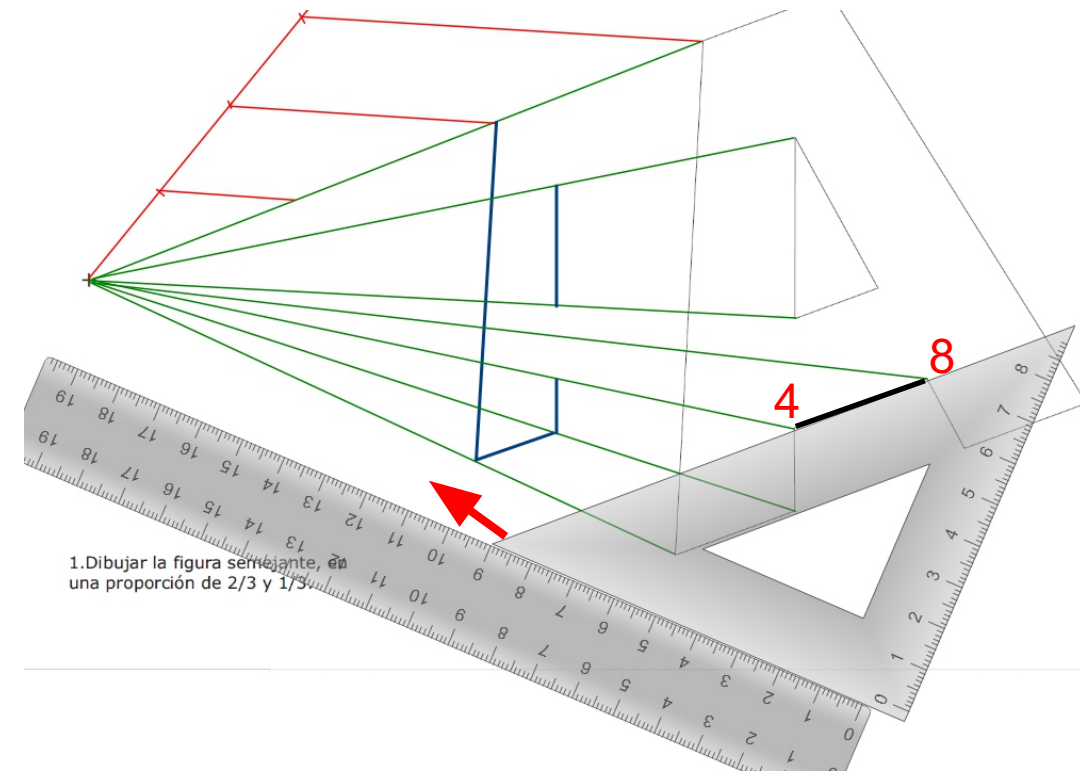
1. Unir vértice 3 con centro
2. Alinear sobre lado 2-3 y hacer paralela hasta 2'



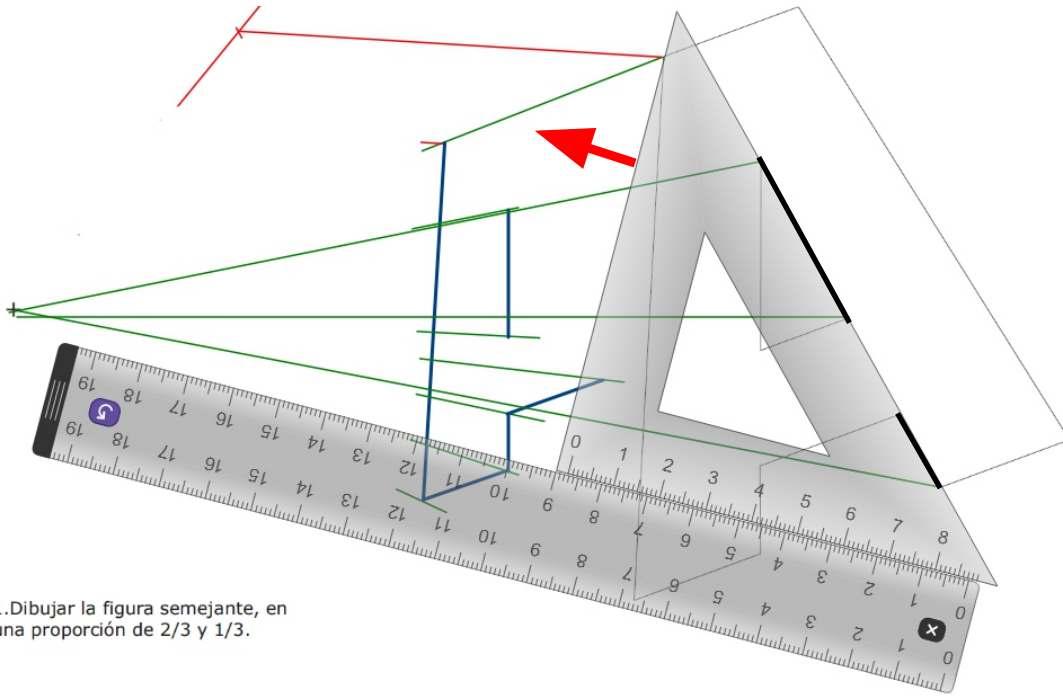
Repetir lo mismo con los lados 3-4 y 5-6, que están alineados



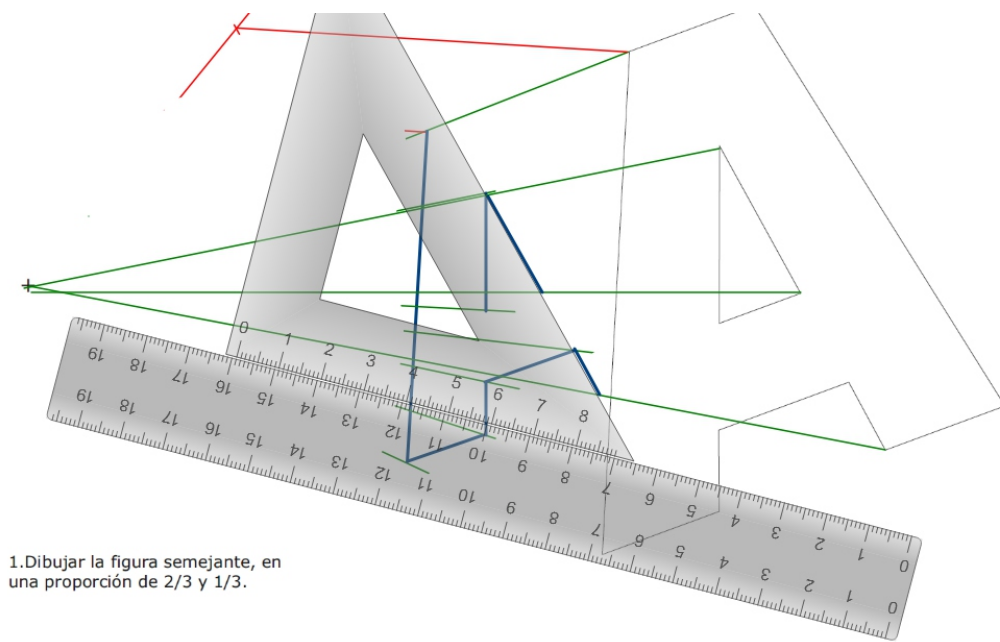
Repetimos lo mismo con el lado 4-8



Volvemos a repetir lo mismo

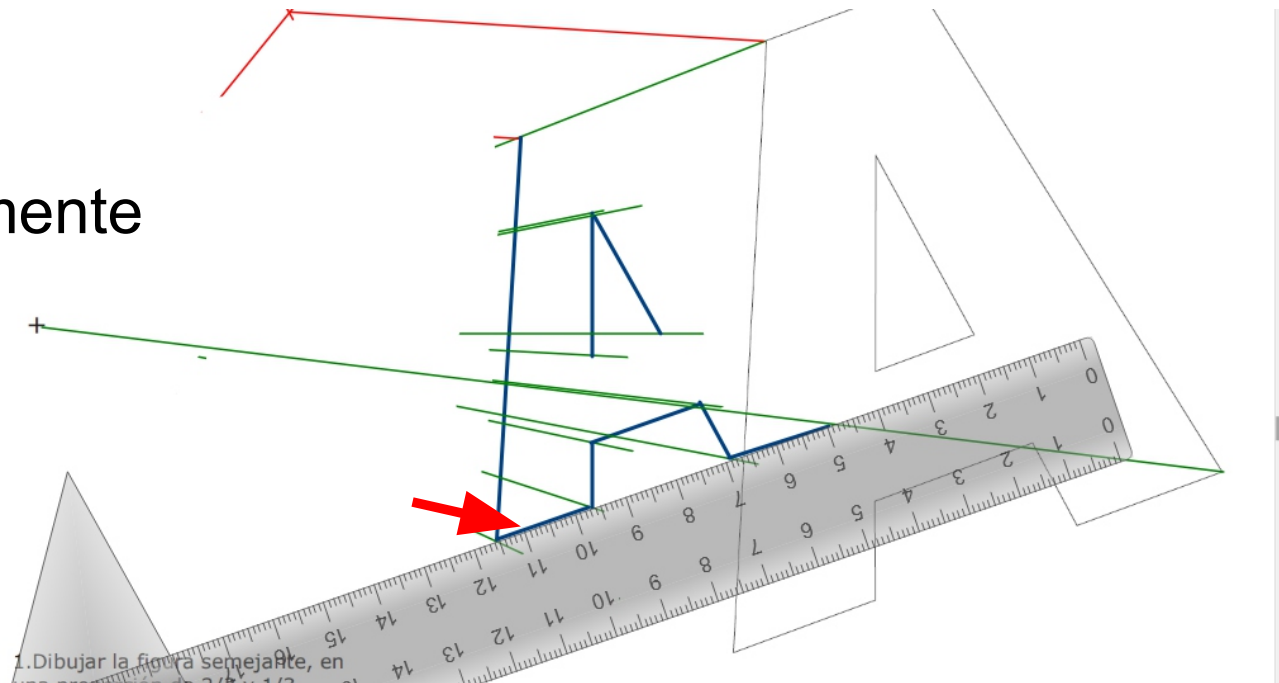


1. Dibujar la figura semejante, en una proporción de $2/3$ y $1/3$.

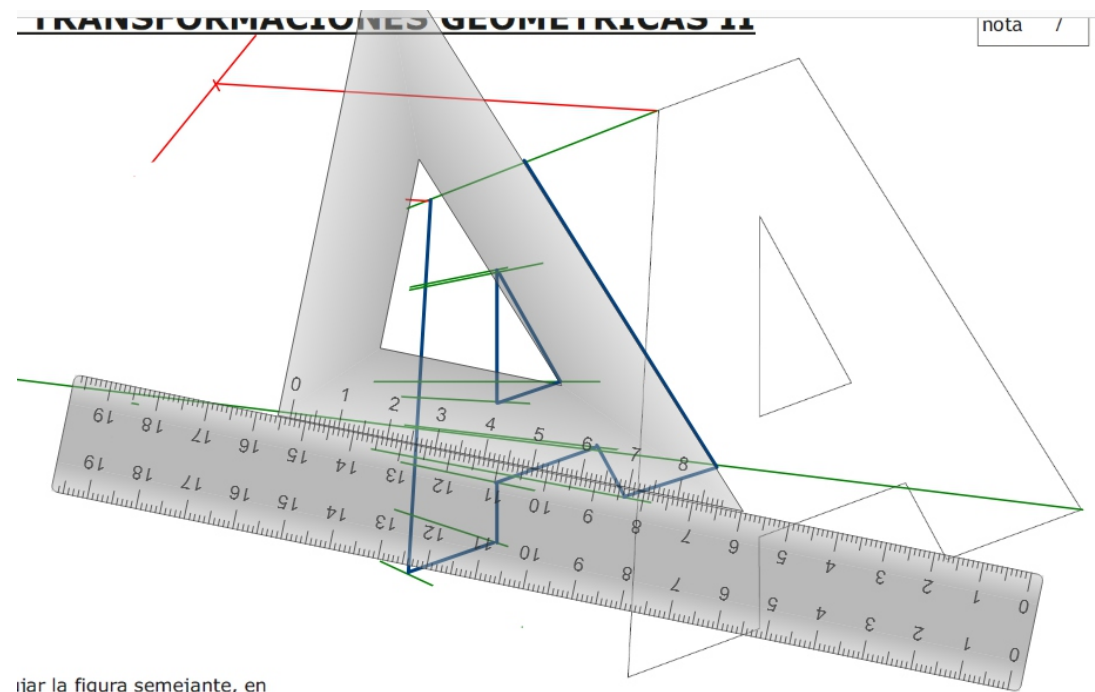
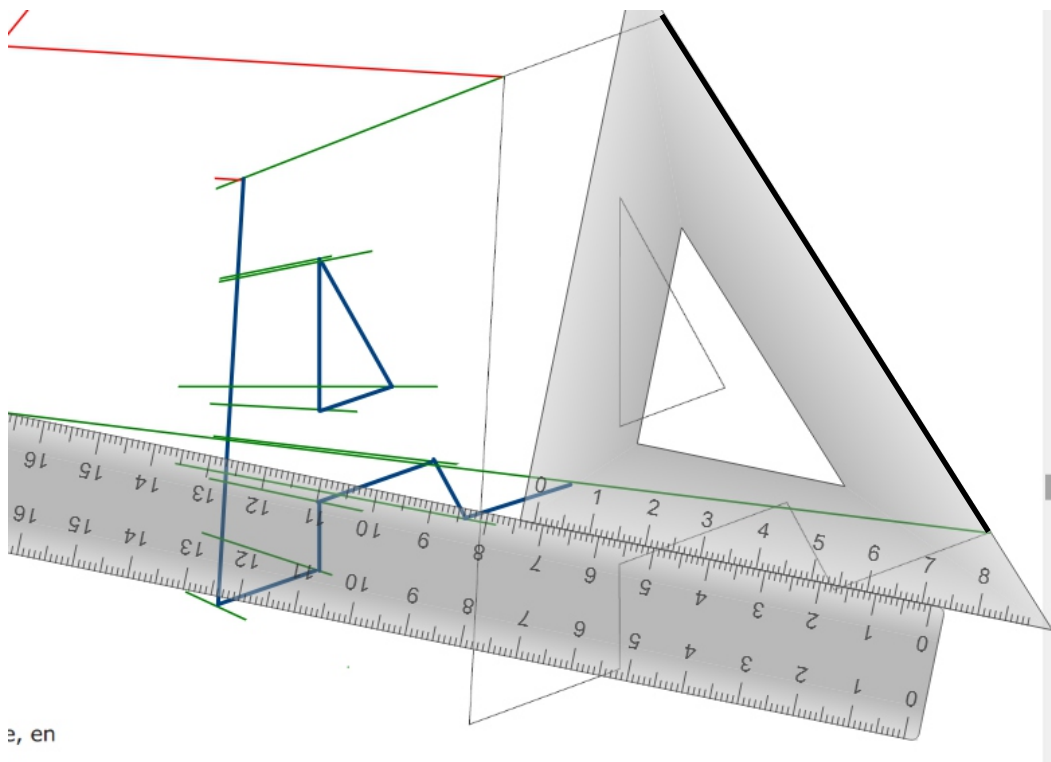


1. Dibujar la figura semejante, en una proporción de $2/3$ y $1/3$.

Este lado de la letra se puede dibujar directamente prolongando el lado 2-3

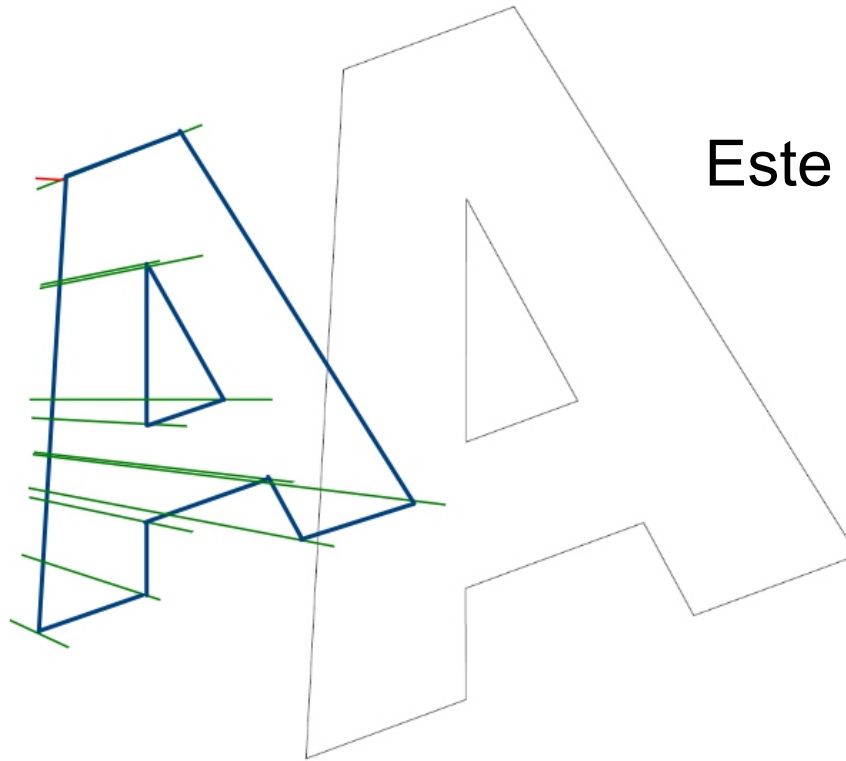


1. Dibujar la figura semejante, en una proporción de $2/3$ y $1/3$.

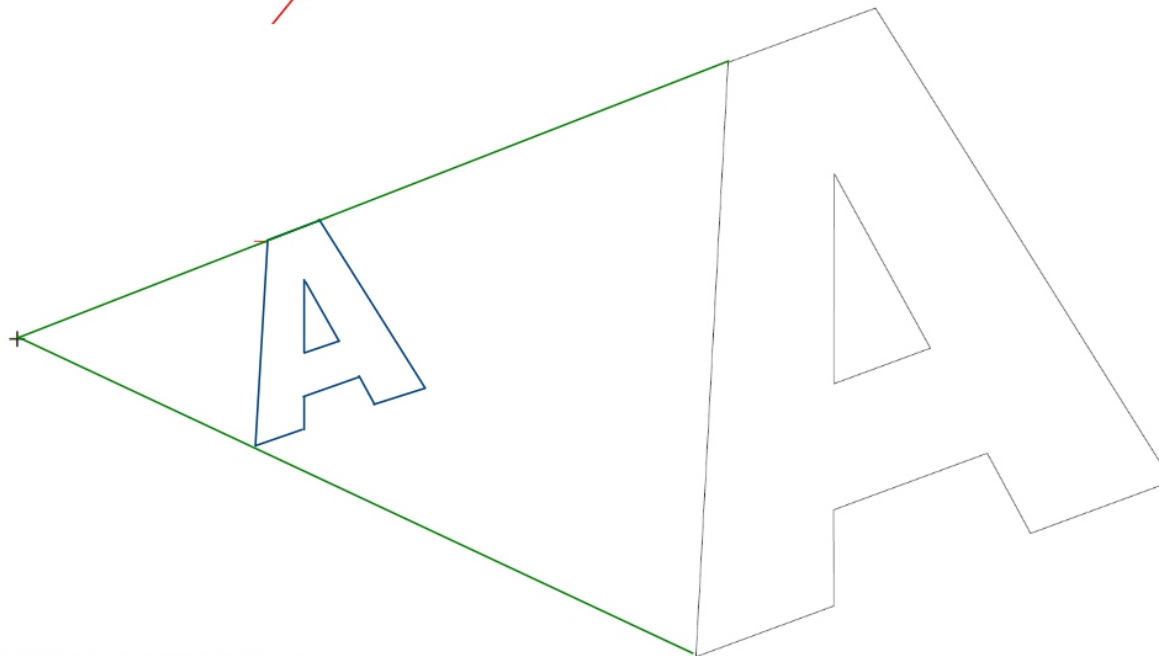


Construir la figura semejante, en
proporción de $2/3$ v $1/3$.

Este es el resultado final



1. Dibujar la figura semejante, en

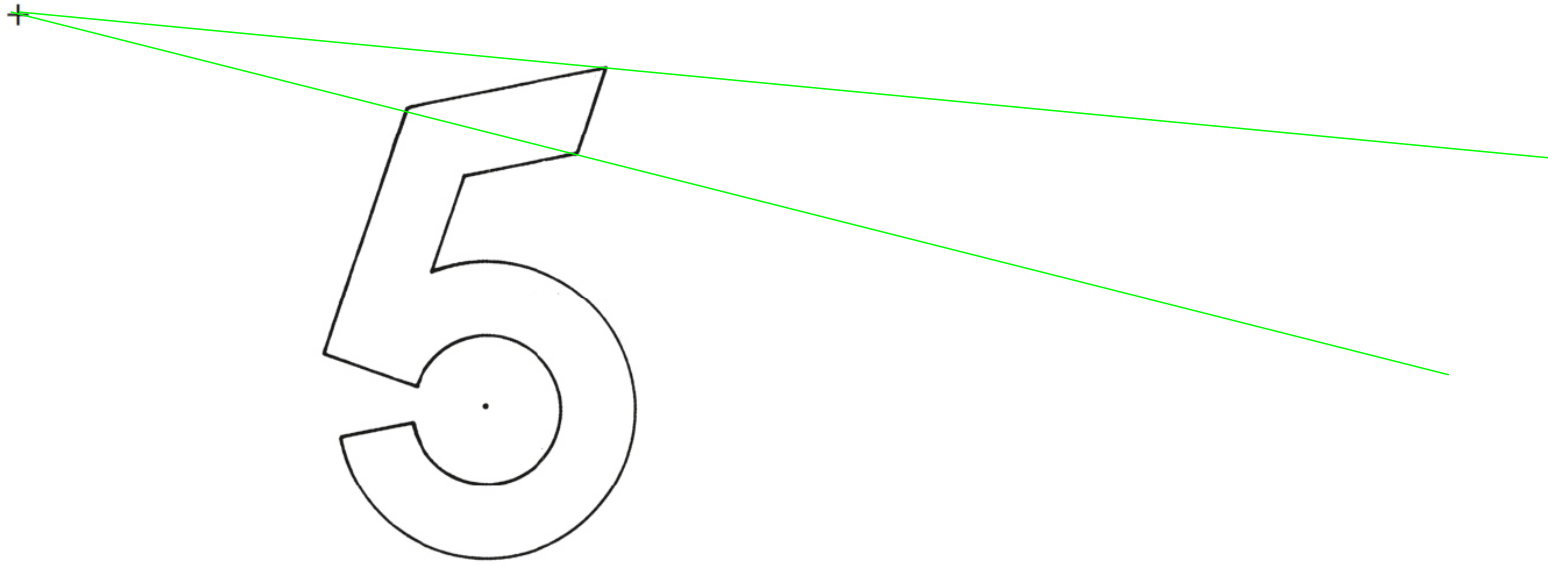


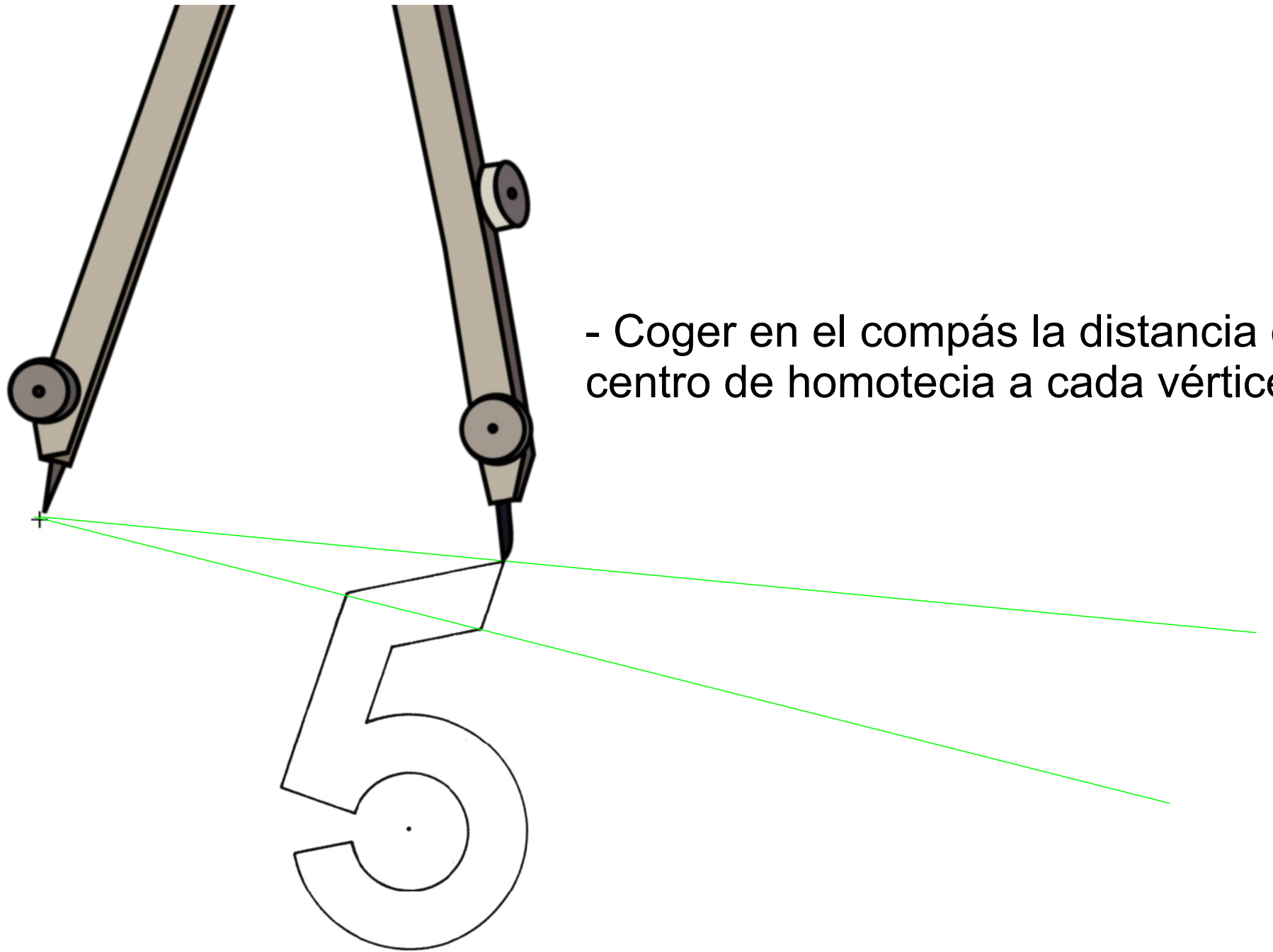
1. Dibujar la figura semejante, en
una proporción de $\frac{2}{3}$ y $\frac{1}{3}$.

Repetimos el mismo
proceso (haciendo
paralelas a cada lado
de la figura para obtener
la misma forma con una
proporción de $\frac{1}{3}$.

EJERCICIO 2

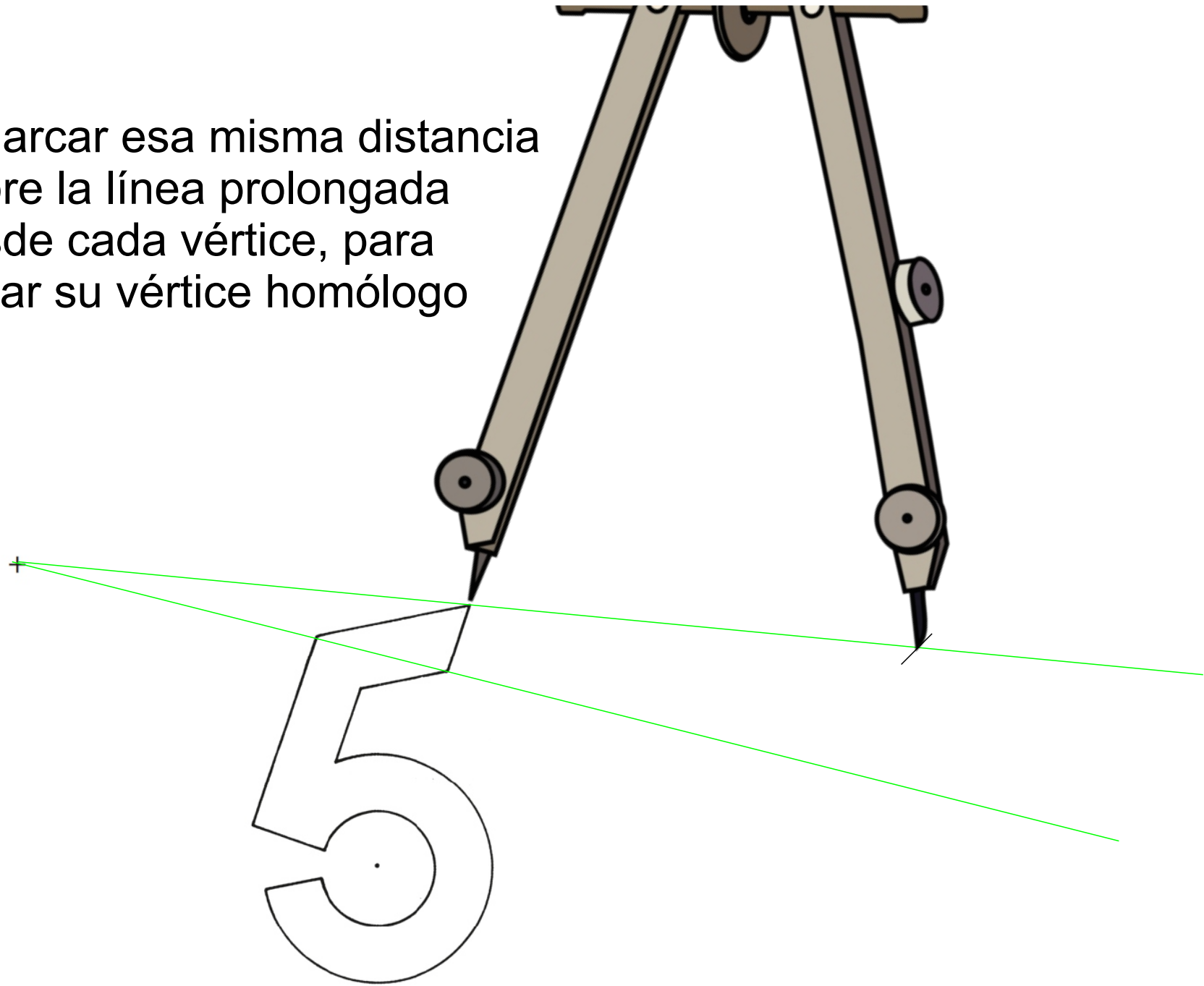
- Unir los vértices de la figura con el centro de homotecia y prolongar las rectas





- Coger en el compás la distancia del centro de homotecia a cada vértice

y marcar esa misma distancia
sobre la línea prolongada
desde cada vértice, para
hallar su vértice homólogo



Unir todos los vértices, y comprobar que los lados homólogos son paralelos

