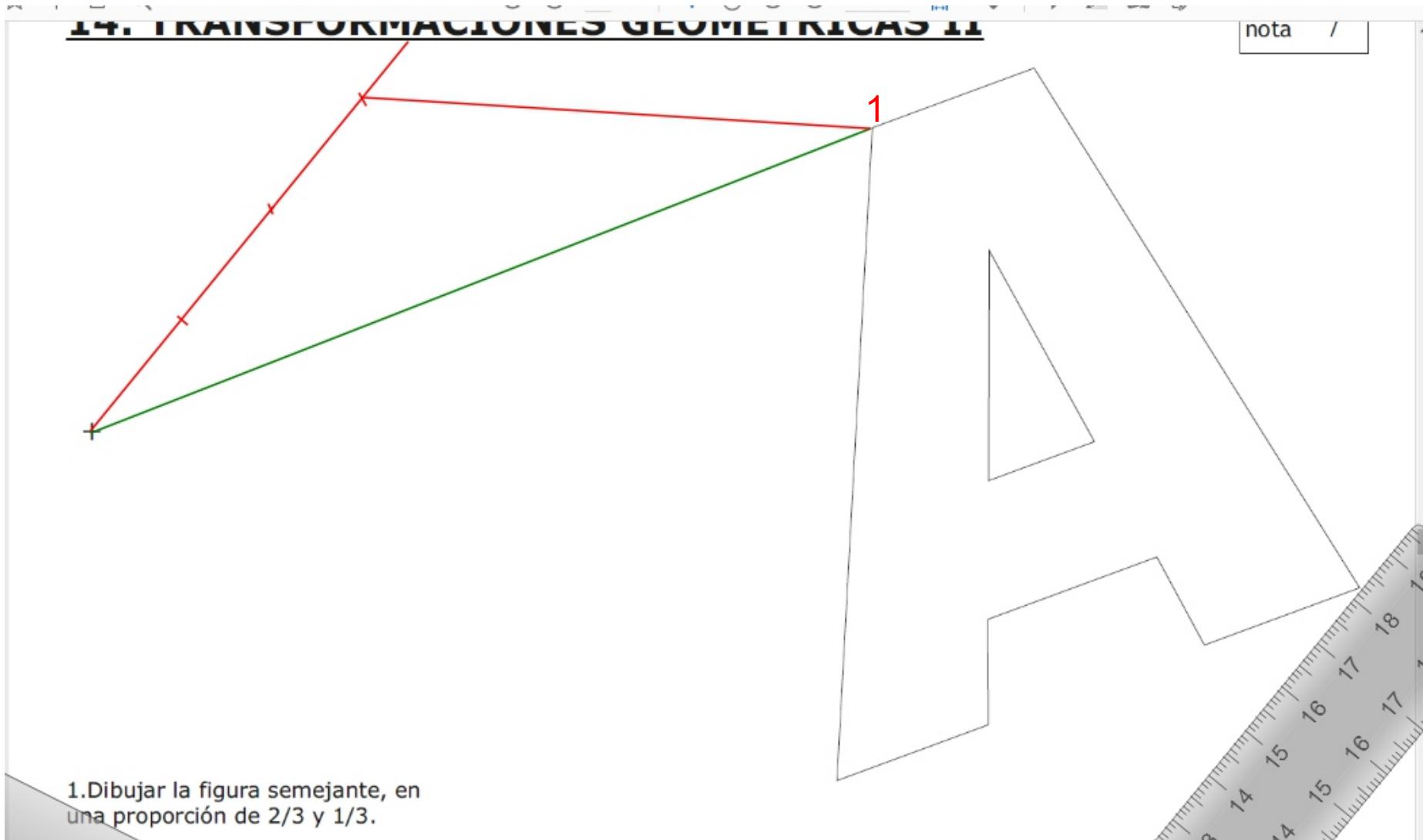
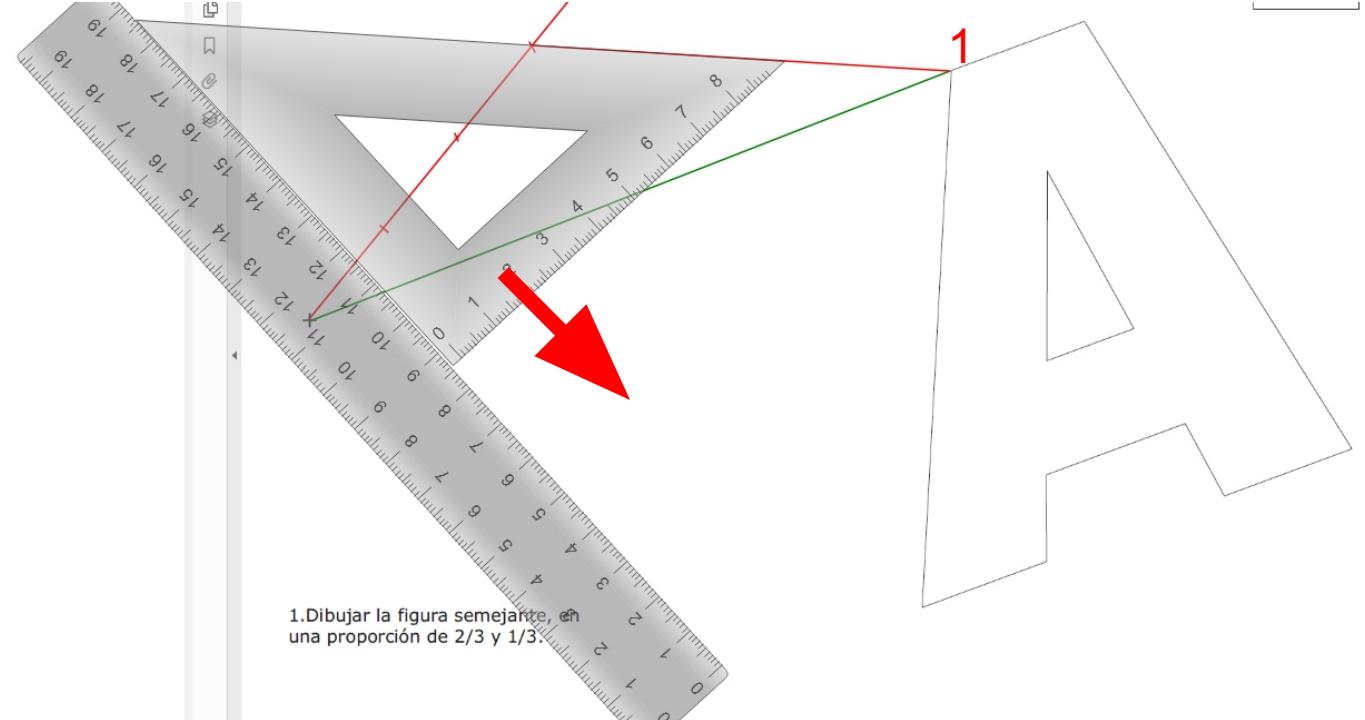
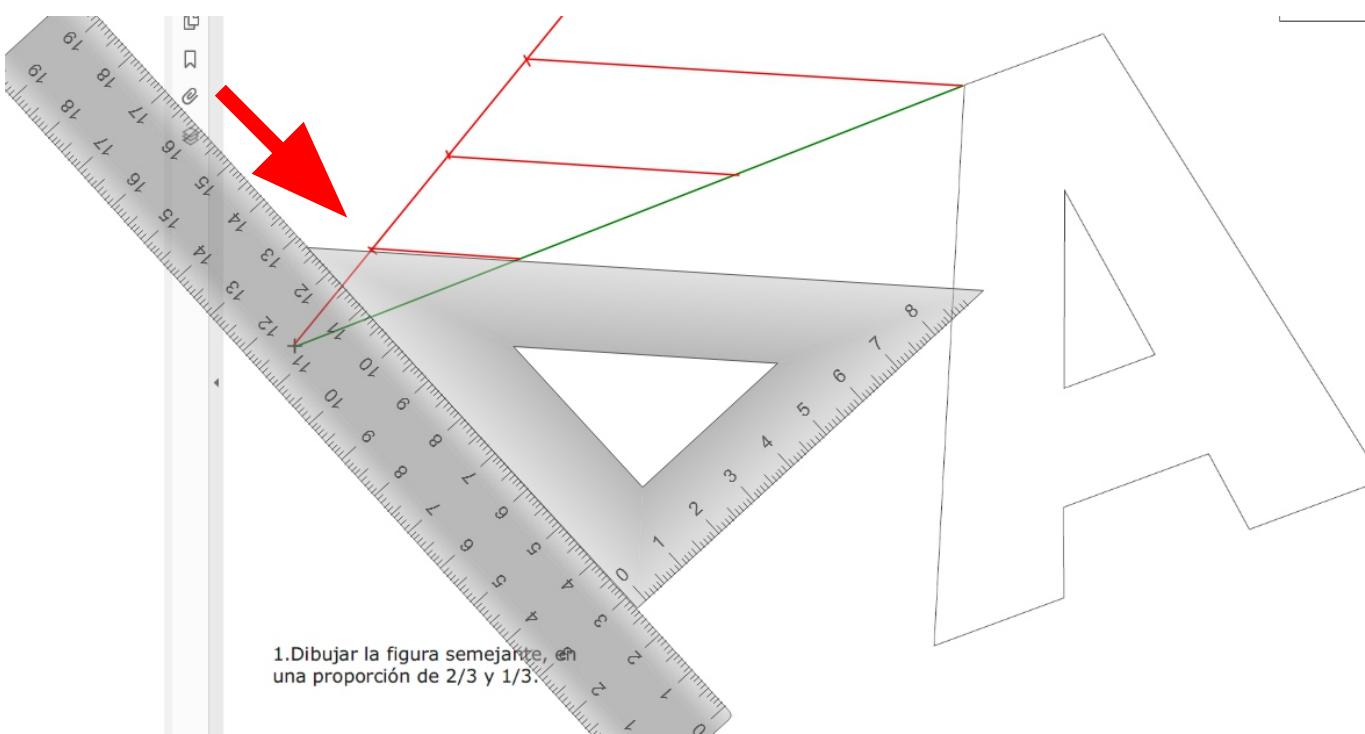


1. Unir el centro de semejanza con el vértice 1
2. Trazar una semirrecta desde el centro y llevar 3 medidas iguales sobre ella.
3. Unir la última medida con el vértice 1.

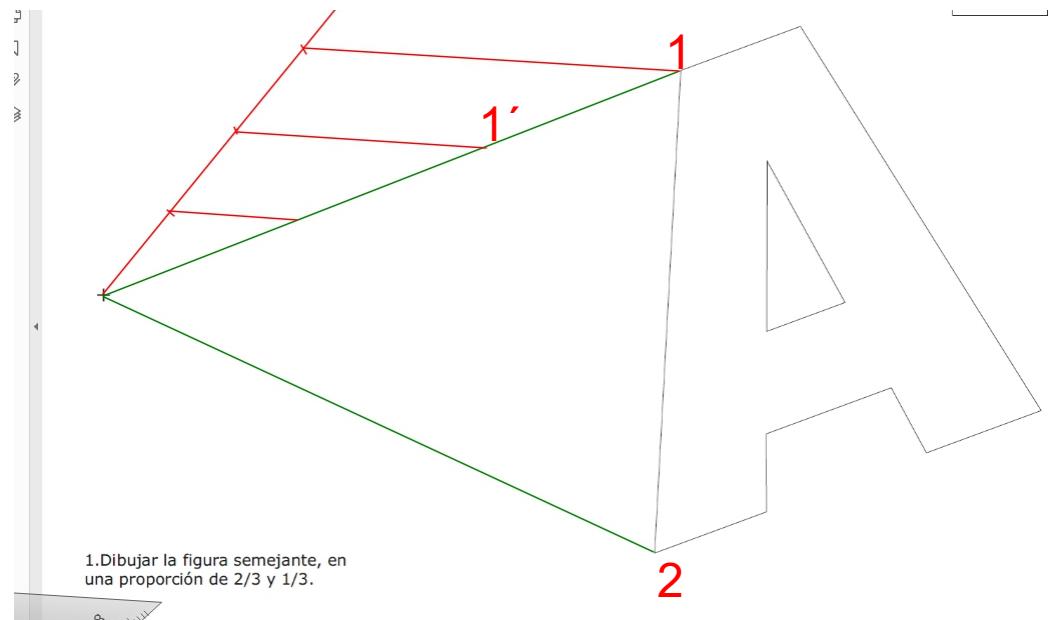




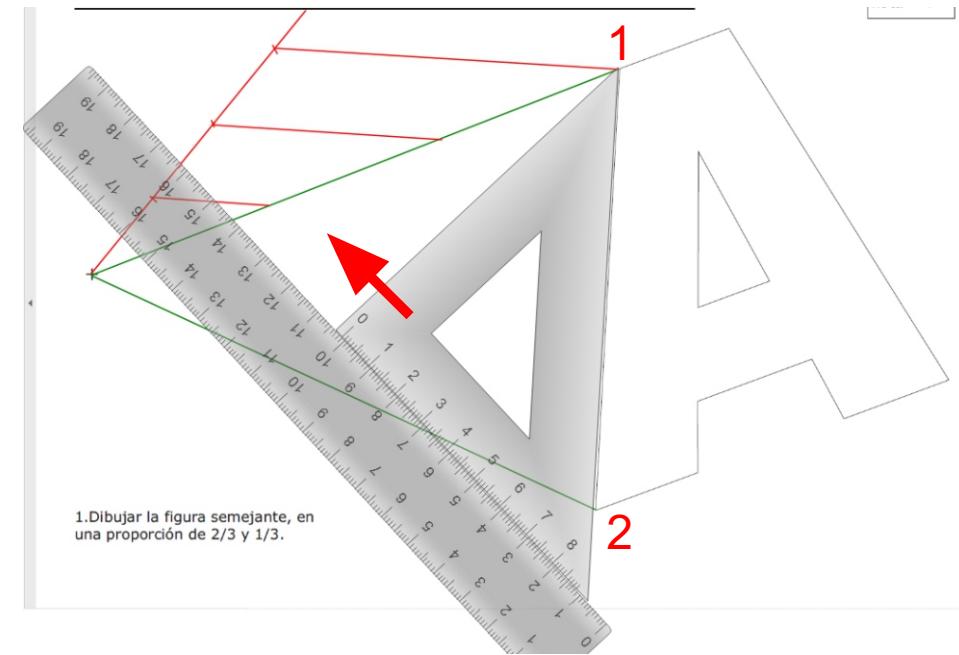
Alinear la hipotenusa sobre la recta roja y deslizarla sobre la regla para hacer paralelas por las otras medidas



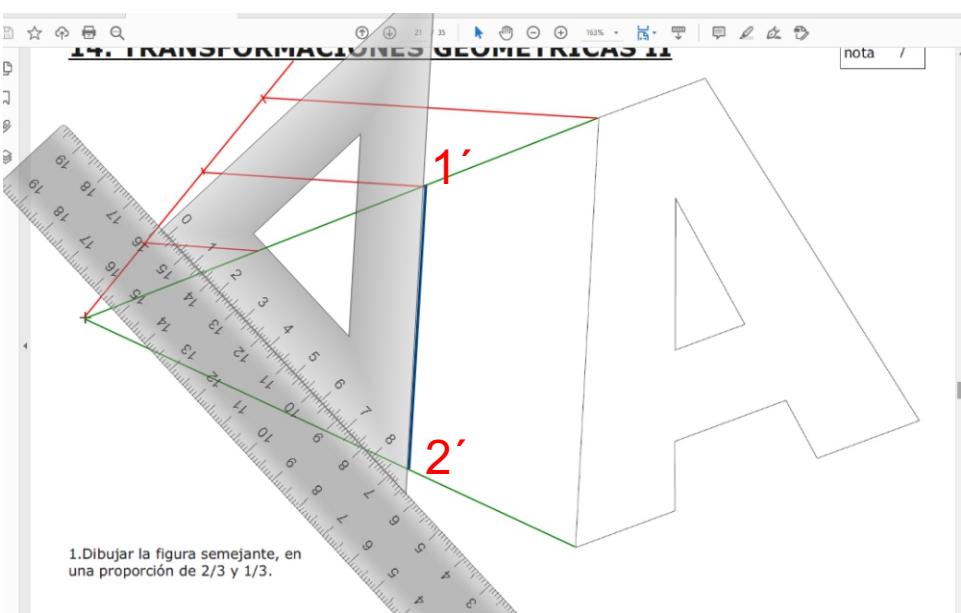
1. Unir centro con vértice 2



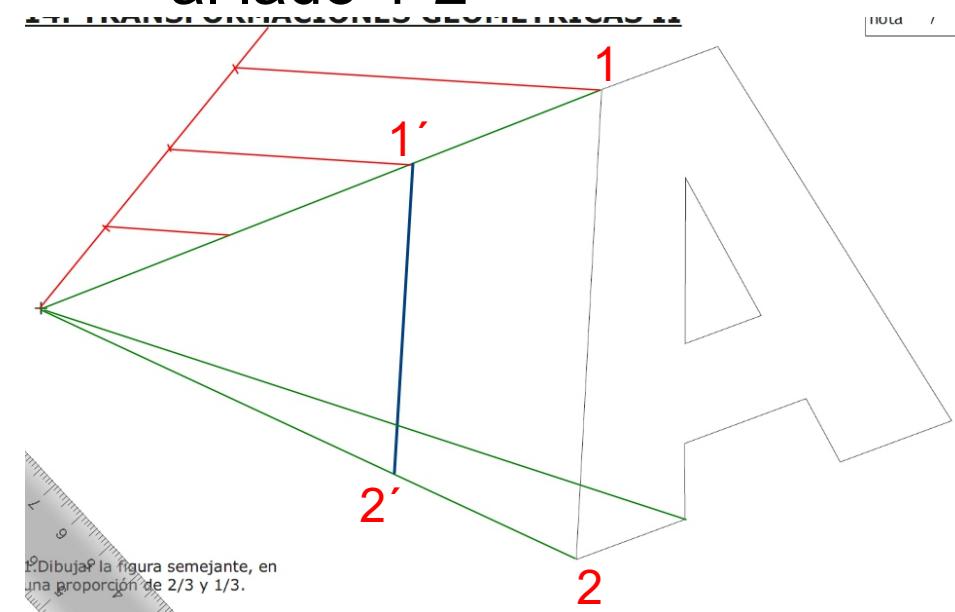
2. Alinear sobre el lado 1-2



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

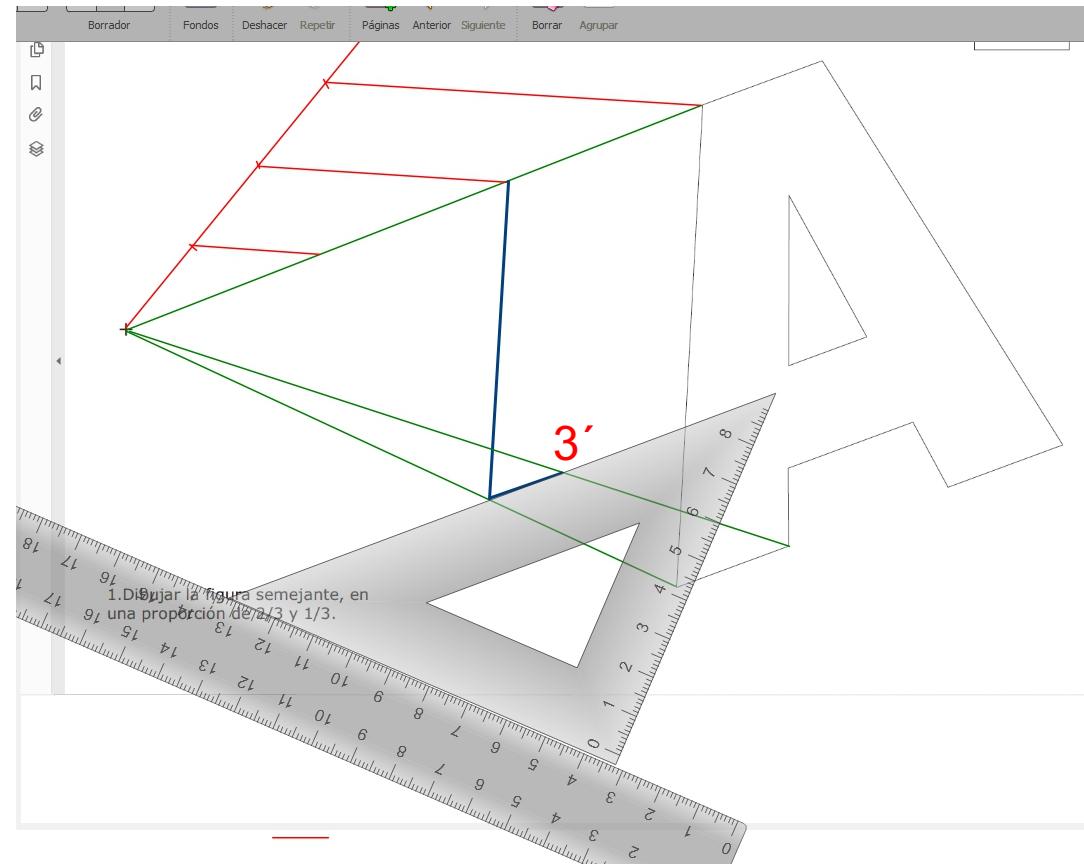
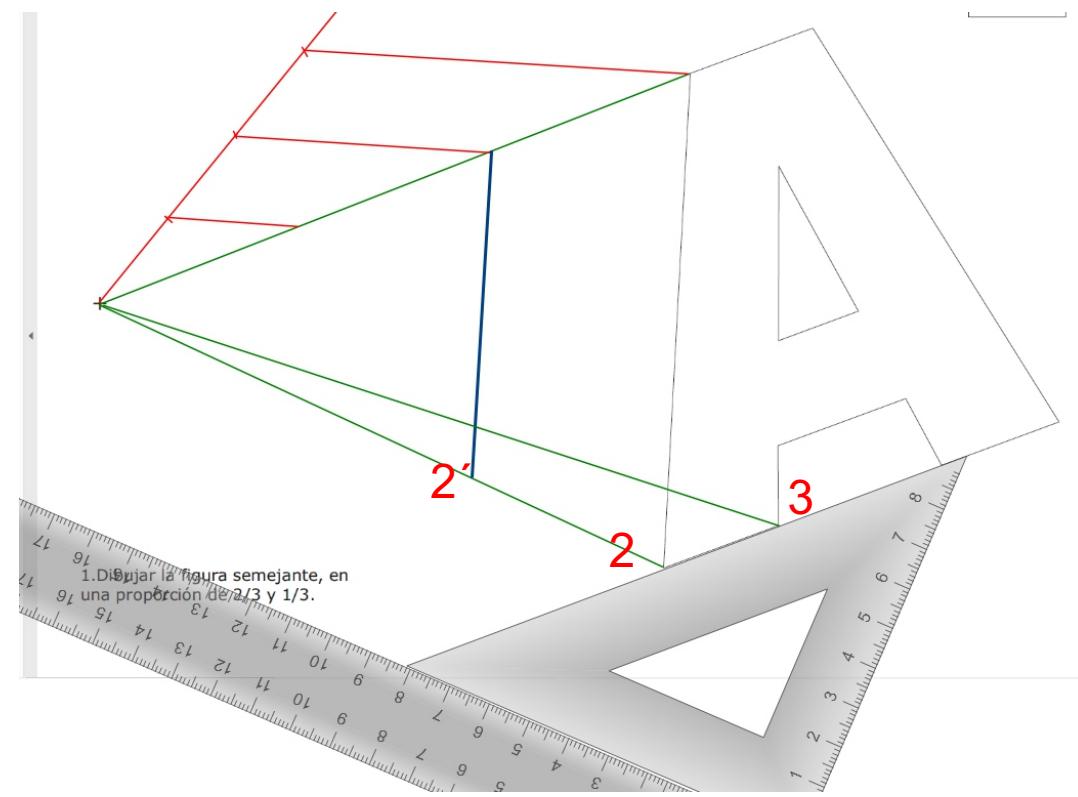


4. El lado 1'-2' es paralelo al lado 1-2

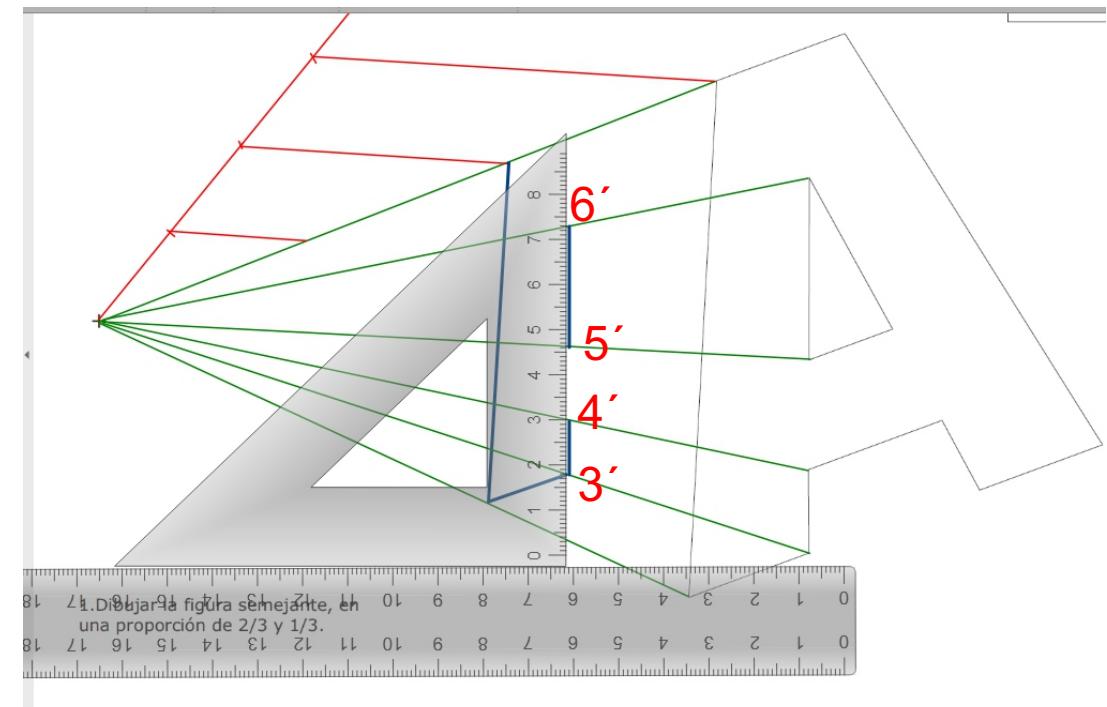
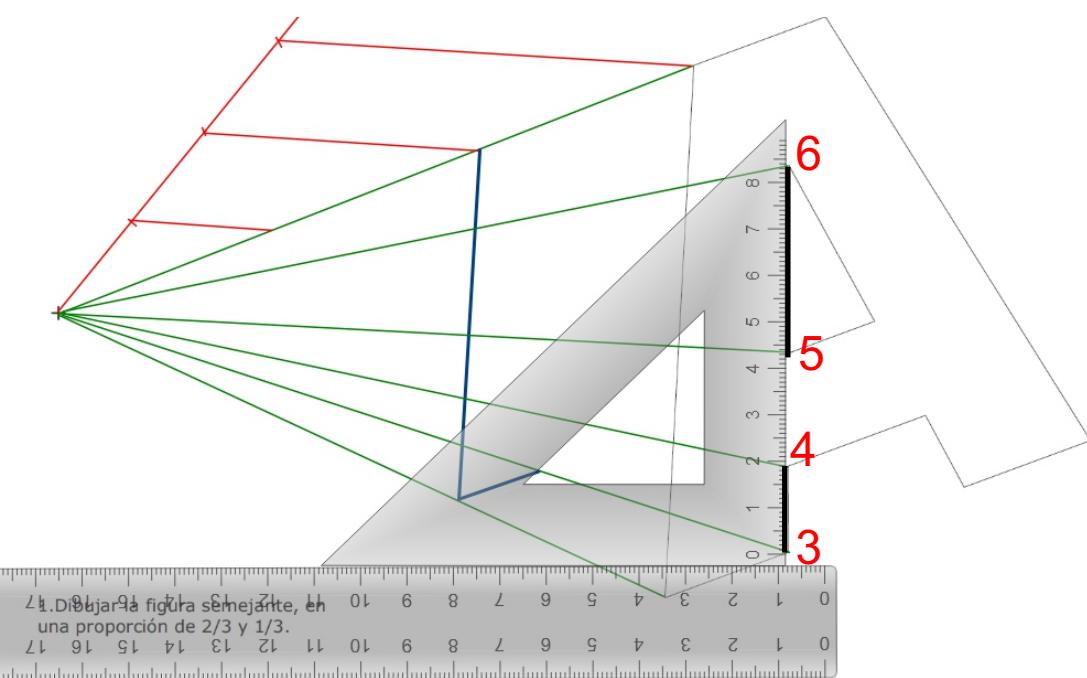


Vamos a hacer lo mismo con el lado 2-3.

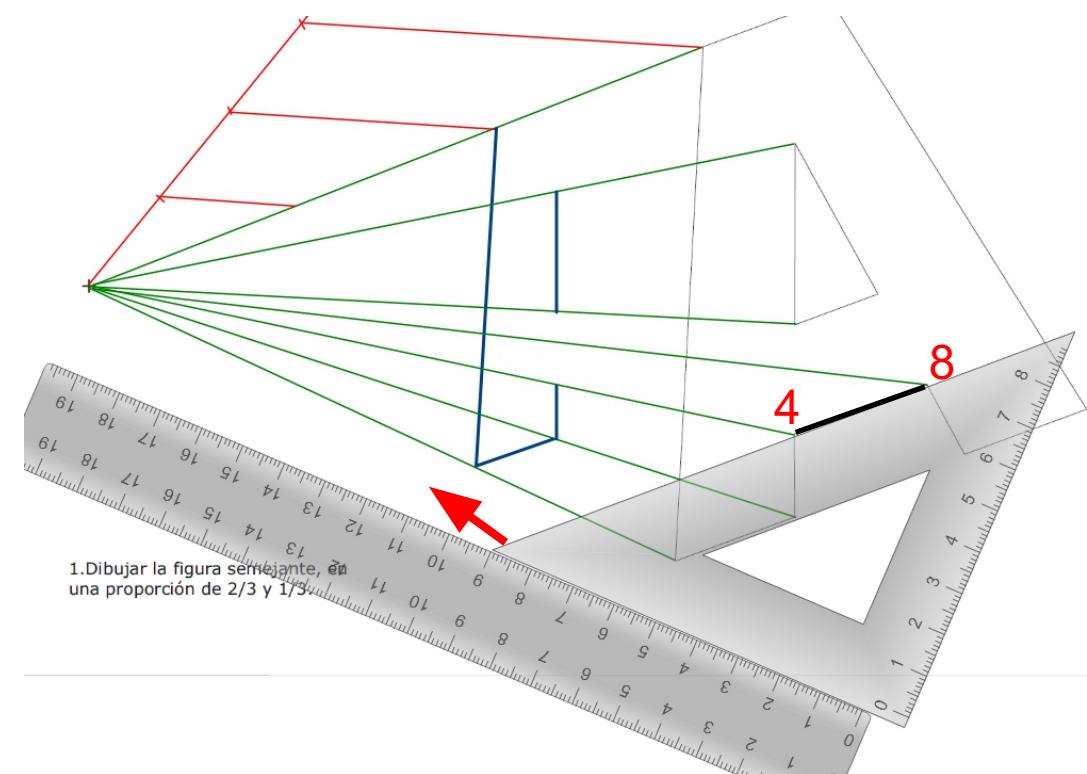
1. Unir vértice 3 con centro
2. Alinear sobre lado 2-3 y hacer paralela hasta 2'



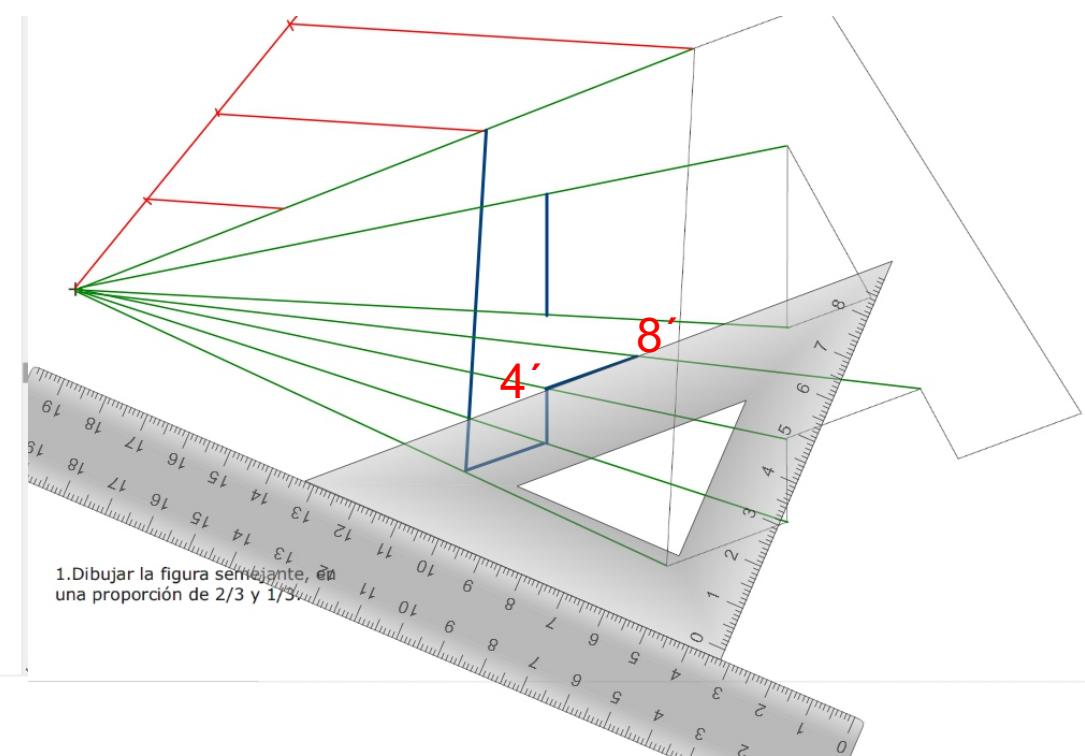
Repetir lo mismo con los lados 3-4 y 5-6, que están alineados



Repetimos lo mismo con el lado 4-8

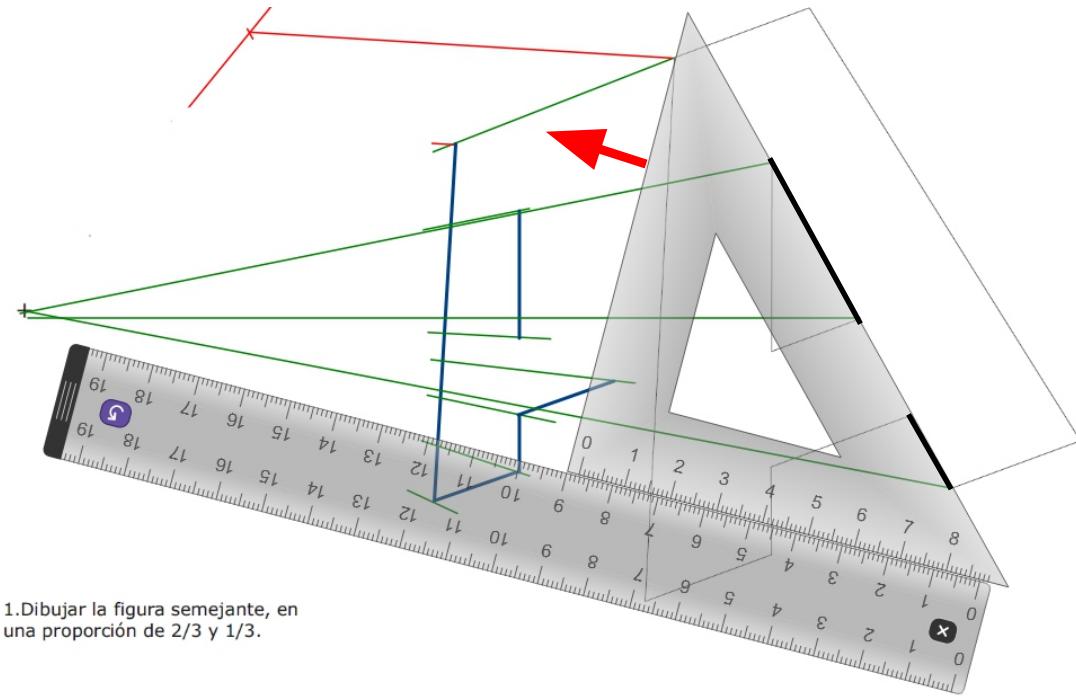


1. Dibujar la figura similar, en una proporción de $2/3$ y $1/3$.

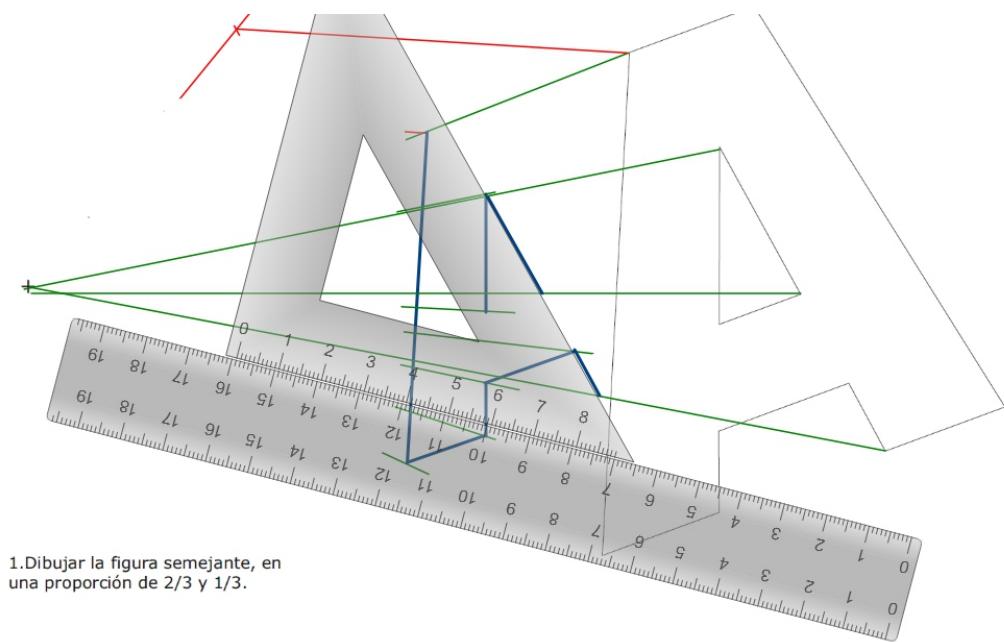


1. Dibujar la figura similar, en una proporción de $2/3$ y $1/3$.

Volvemos a repetir lo mismo

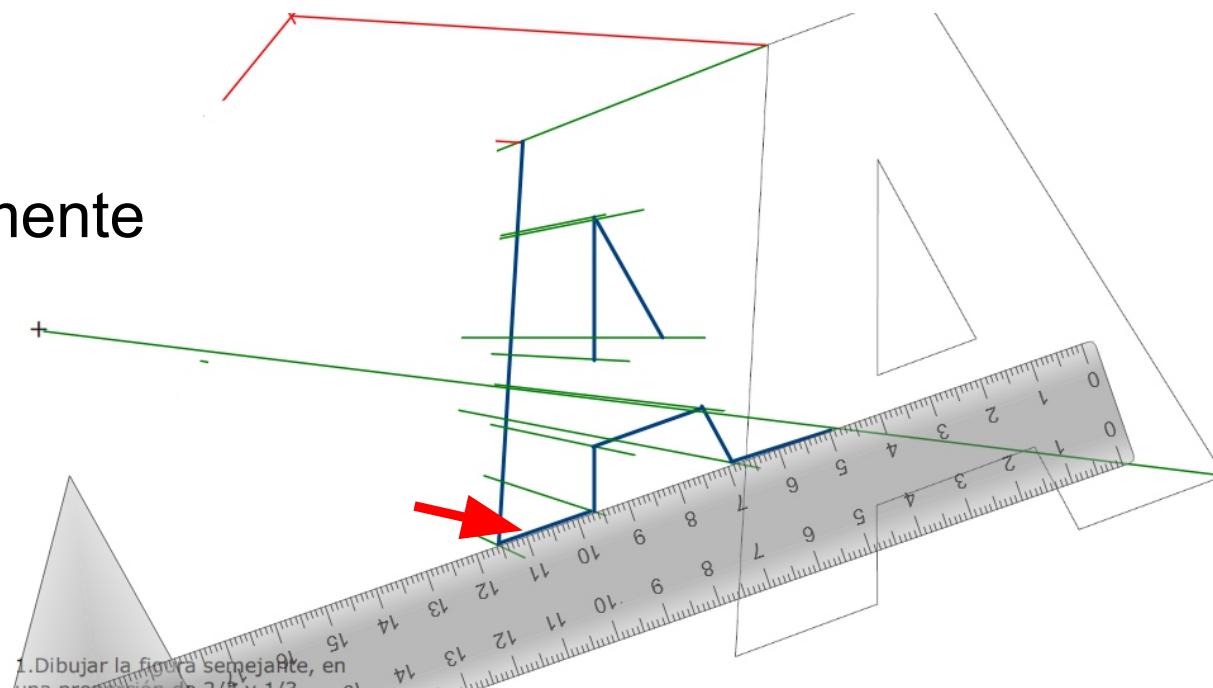


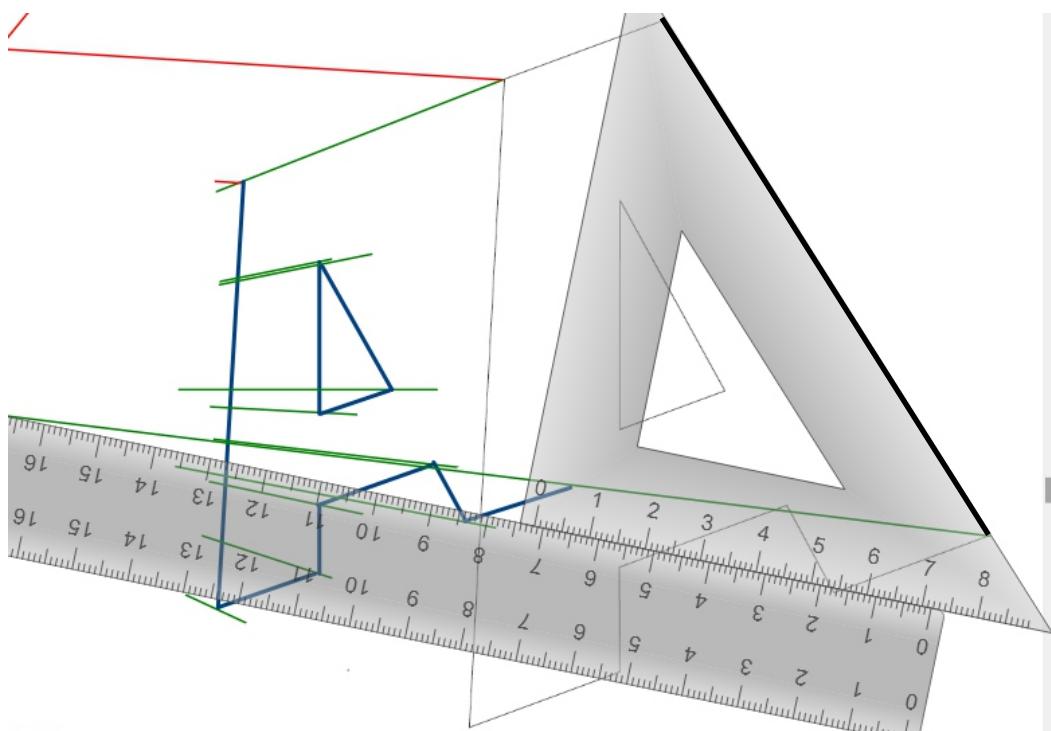
1. Dibujar la figura semejante, en una proporción de $\frac{2}{3}$ y $\frac{1}{3}$.



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

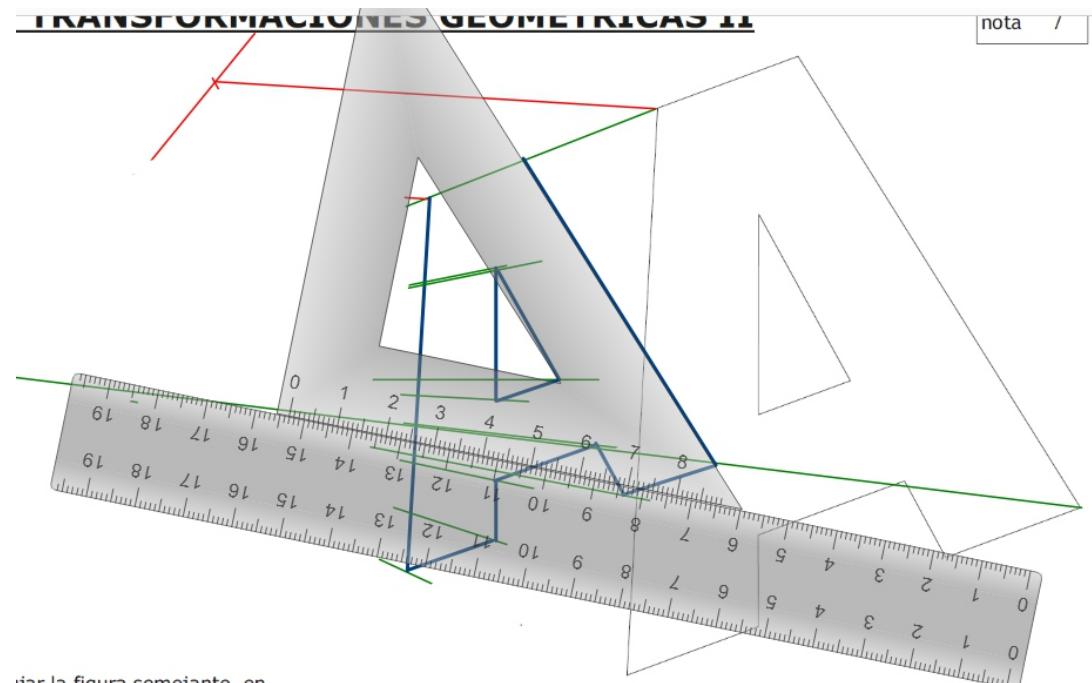
Este lado de la letra
se puede dibujar directamente
prolongando
el lado 2-3





en

TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS II

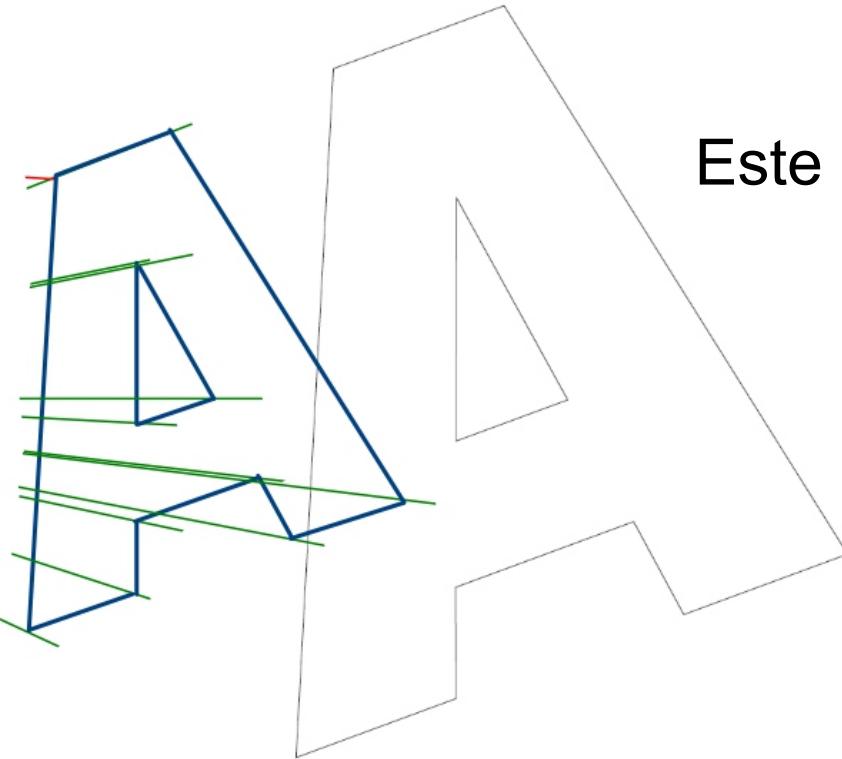


ijar la figura semejante, en
proporción de $2/3$ y $1/3$.

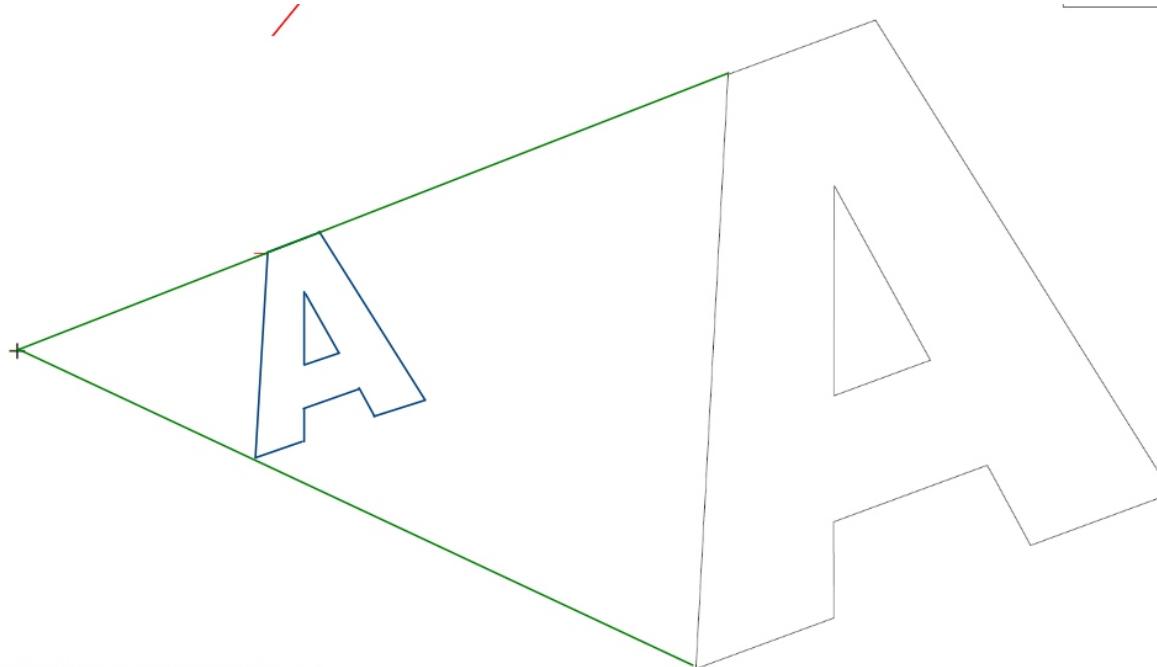
nota /

Este es el resultado final

+



1.Dibujar la figura semejante, en

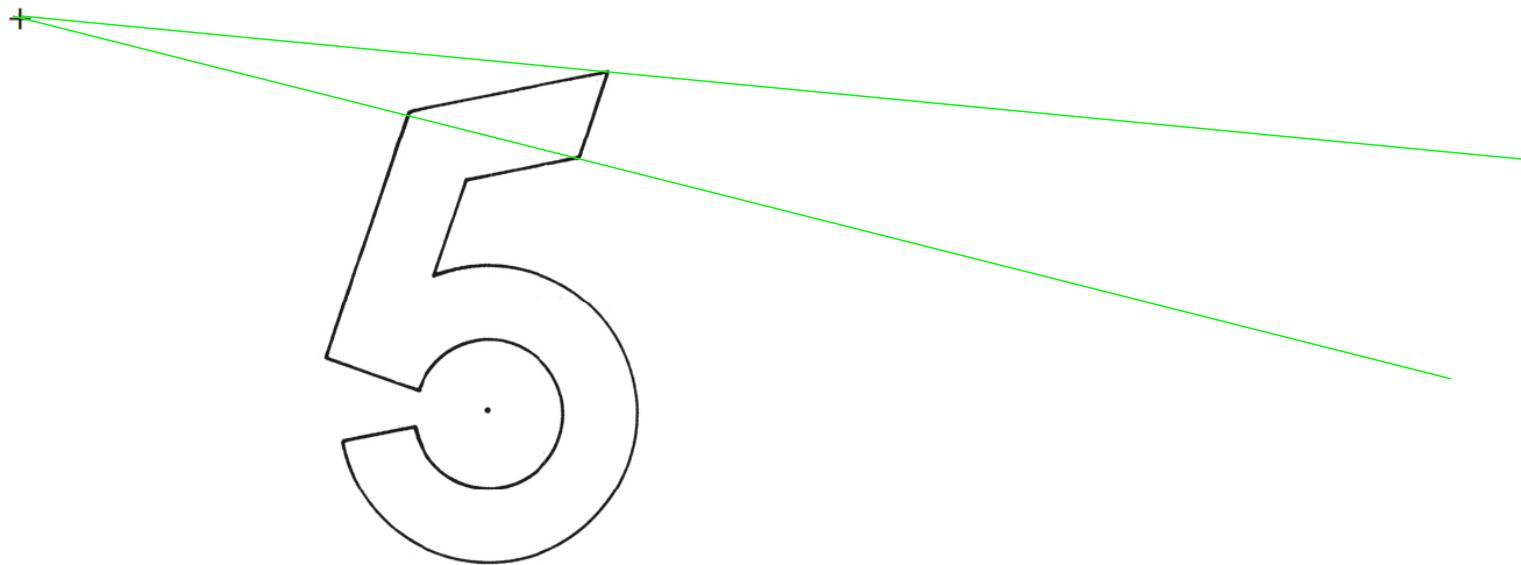


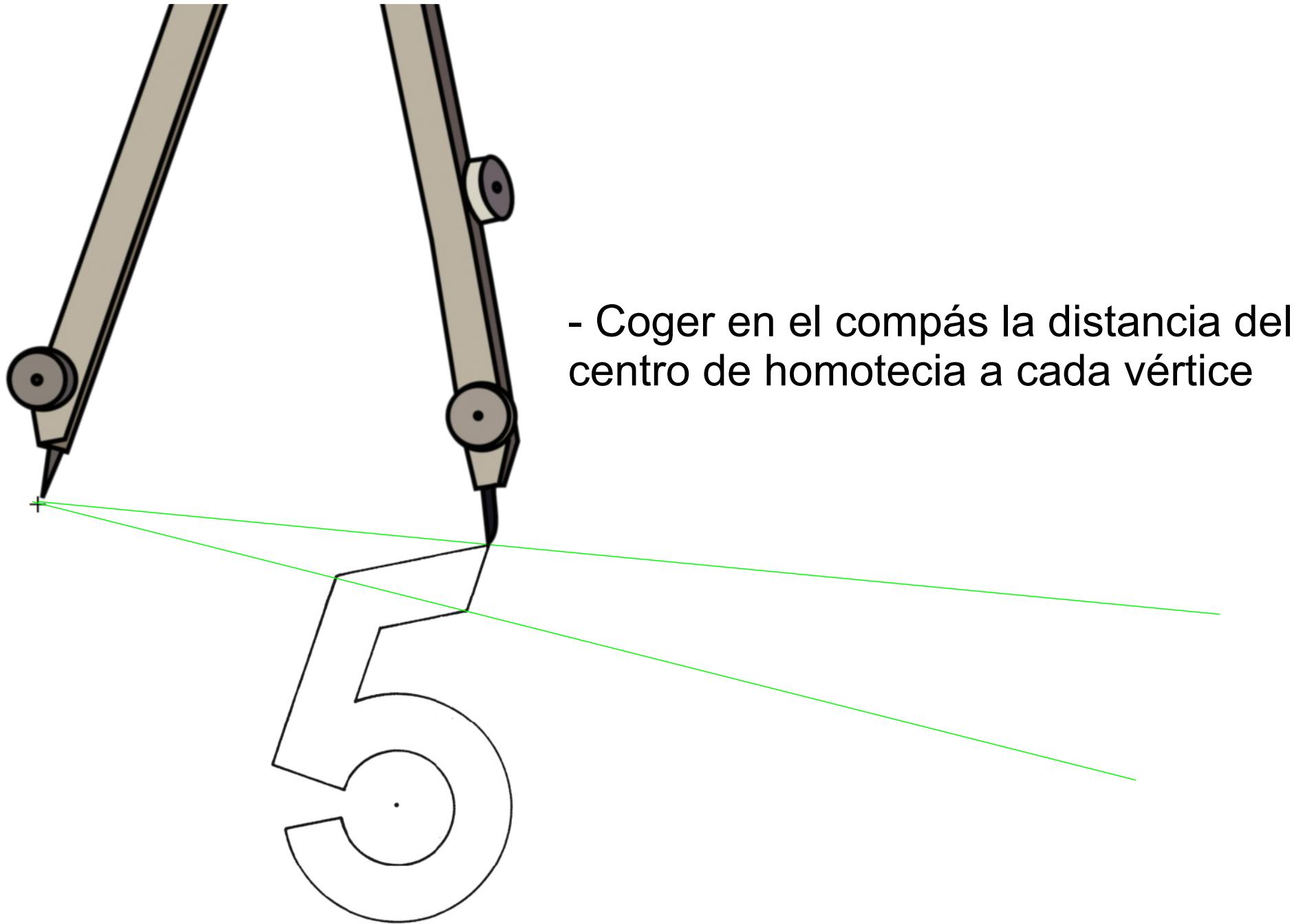
1.Dibujar la figura semejante, en
una proporción de $2/3$ y $1/3$.

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

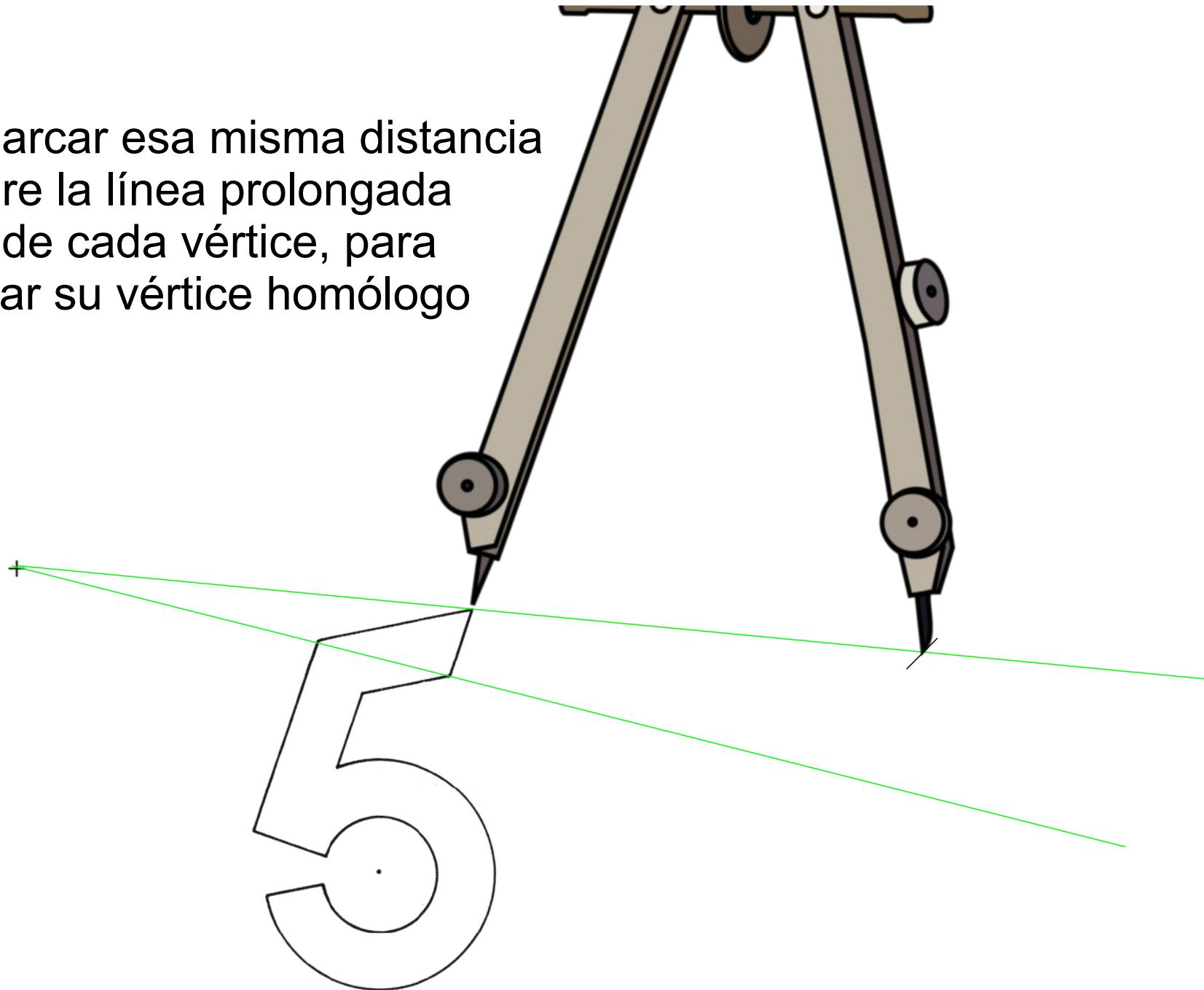
EJERCICIO 2

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





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

