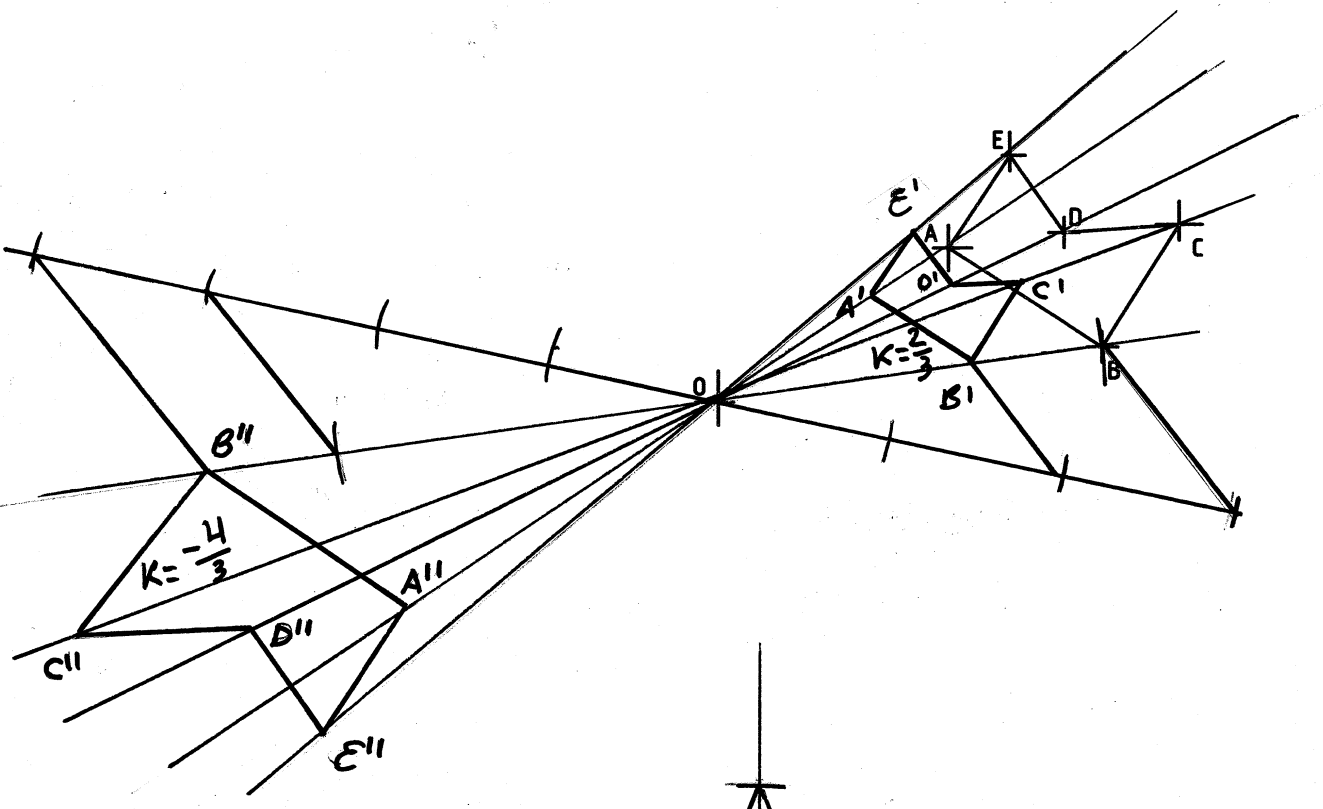
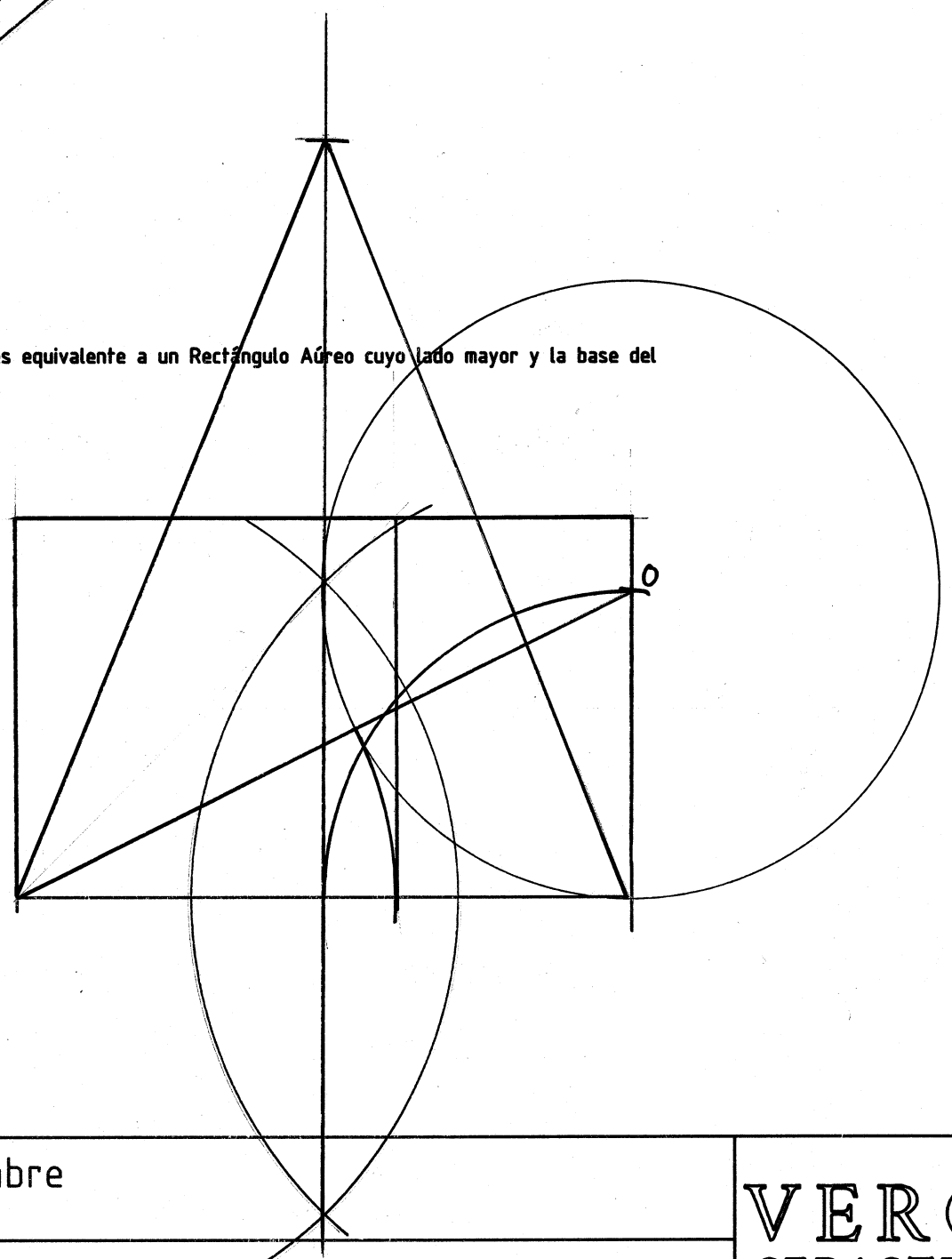


1.- Dibujar la figura homotética de la dada razón $K=2/3$ y $K=-4/3$.

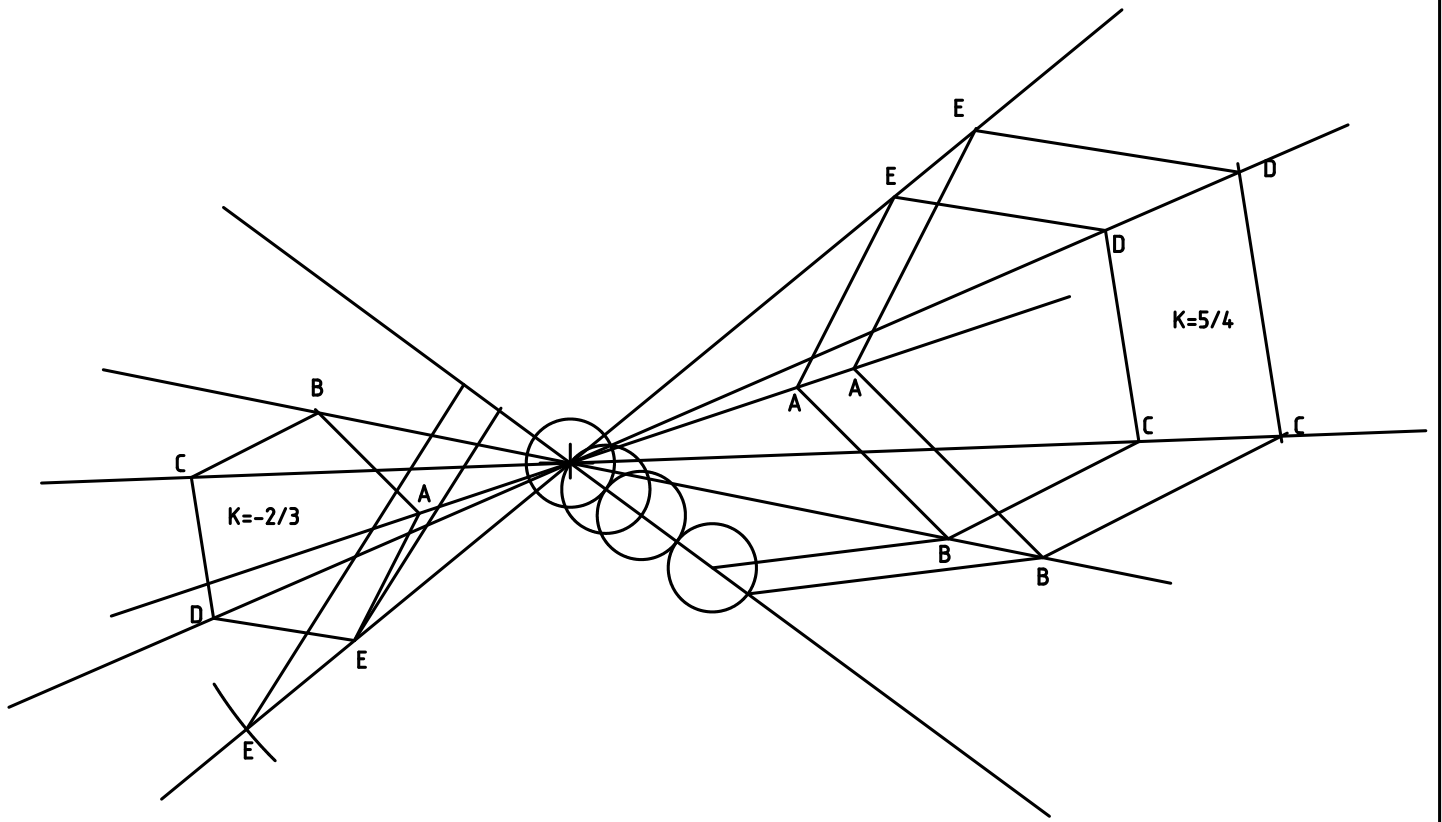


2.- Construye un Triángulo Isósceles equivalente a un Rectángulo Áureo cuyo lado mayor y la base del triángulo sea el segmento dado



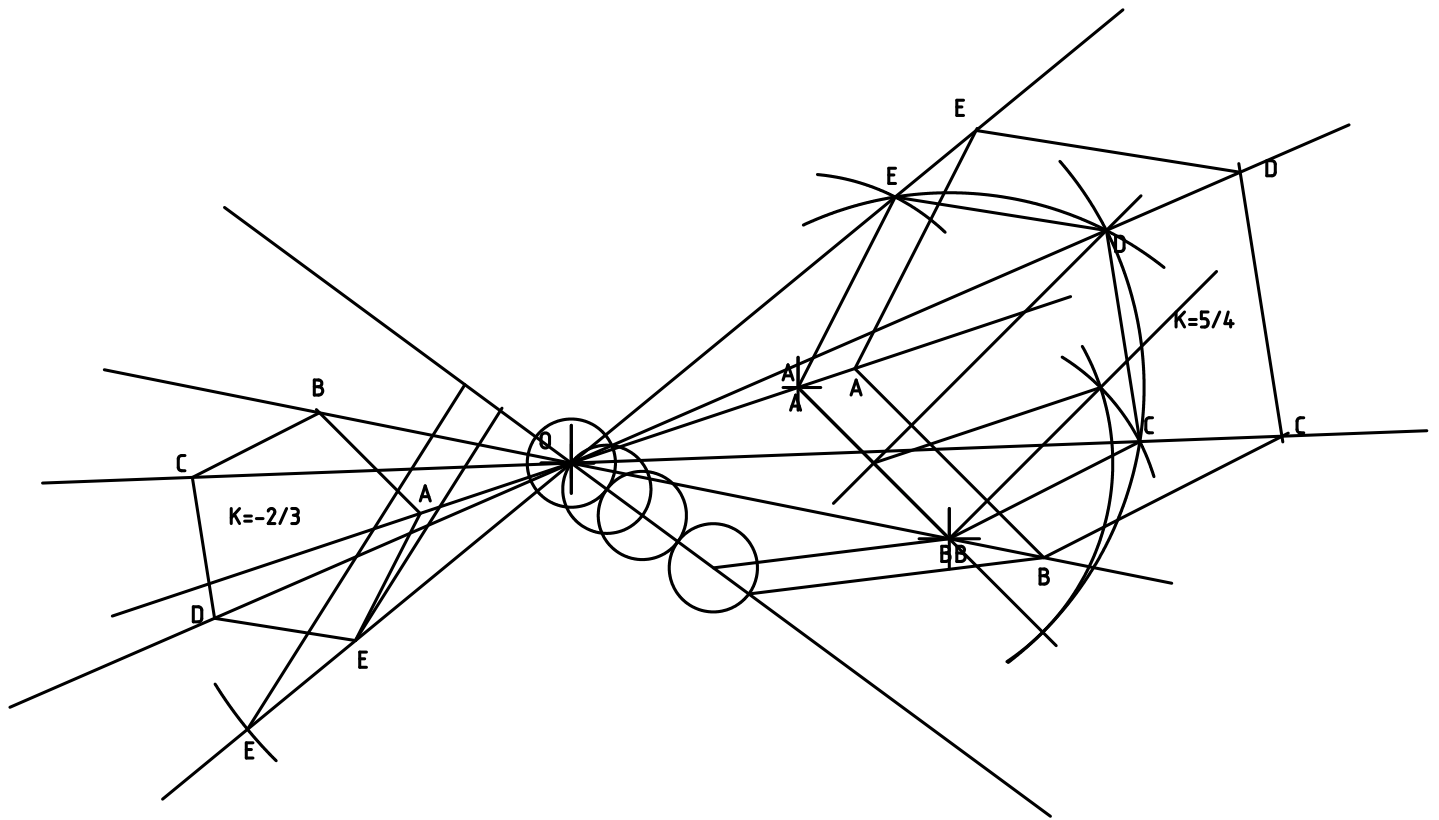
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 2º Bach	Título	

examen



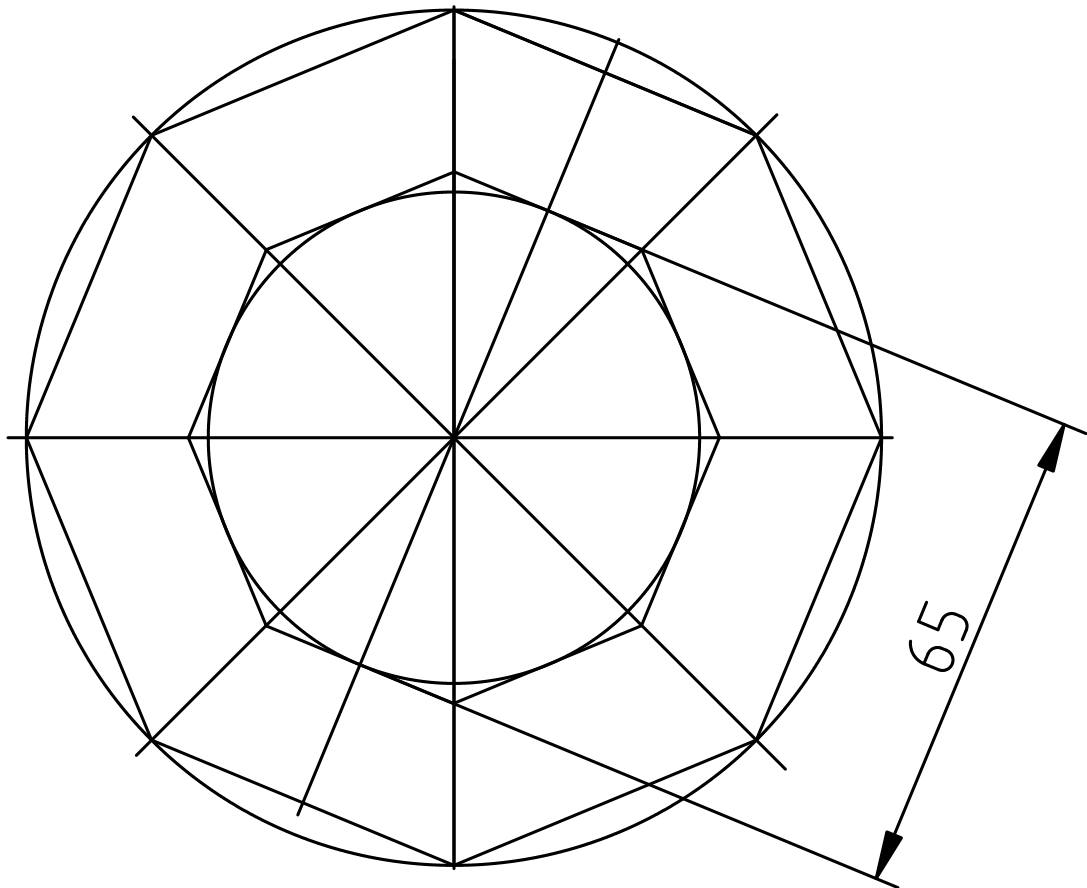
Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 2º Bach	Título Examen Geometría Plana	

3.-Dado el centro de homotecia O y las razones $K=5/4$ y $K=-2/3$, contruye los pentágonos homotéticos al resultante cuyo lado es AB. El extremo A es el que está más cerca del centro de homología.

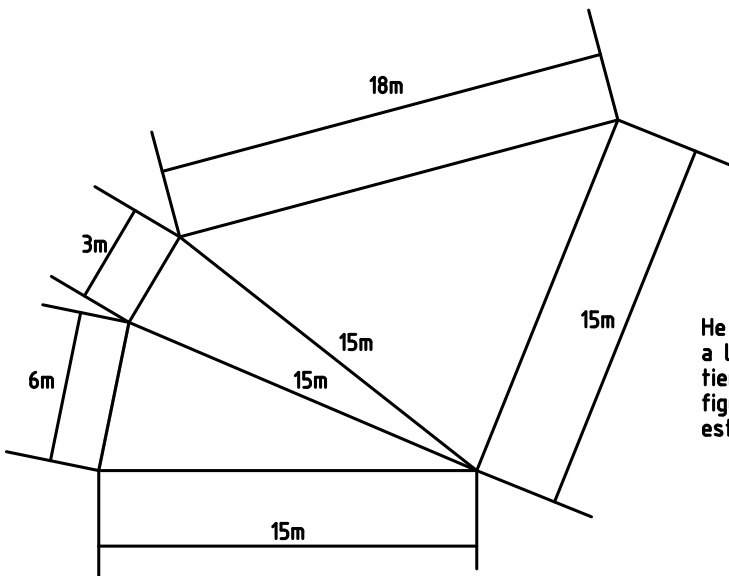


Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 2º Bach	Título Examen Geometría Plana	

4.-Construye un octógono regular sabiendo que la distancia entre lados paralelos es de 65 mm.

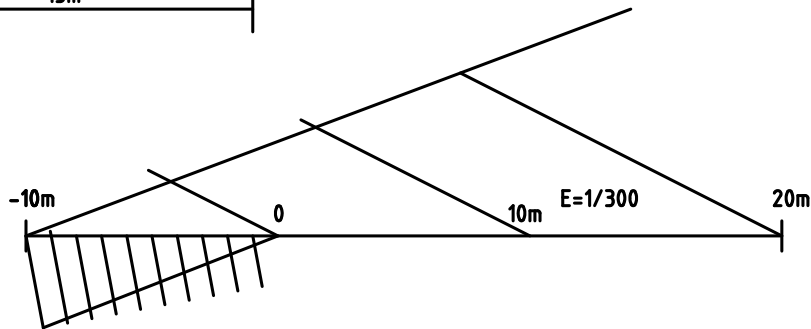


5.-Dado el croquis adjunto de esta figura, ¿Qué escala hemos utilizado para construirla? Halla la escala, dibújala y pon en ella las medidas necesarias para construirla.



E= Dibujo/ Realidad
 E= 5cm/1500cm =1/300

He cogido las medidas del croquis y me las he llevado a la escala y contraescala y obtengo la medida que tiene en la realidad. Pongo la medida y triangulo la figura para poder construirla de nuevo, ya que si no está triangulada no puedo construirla.



Fecha	Nombre	VERO SEBASTIÀ
Curso 2º Bach	Título Examen Geometria Plana	