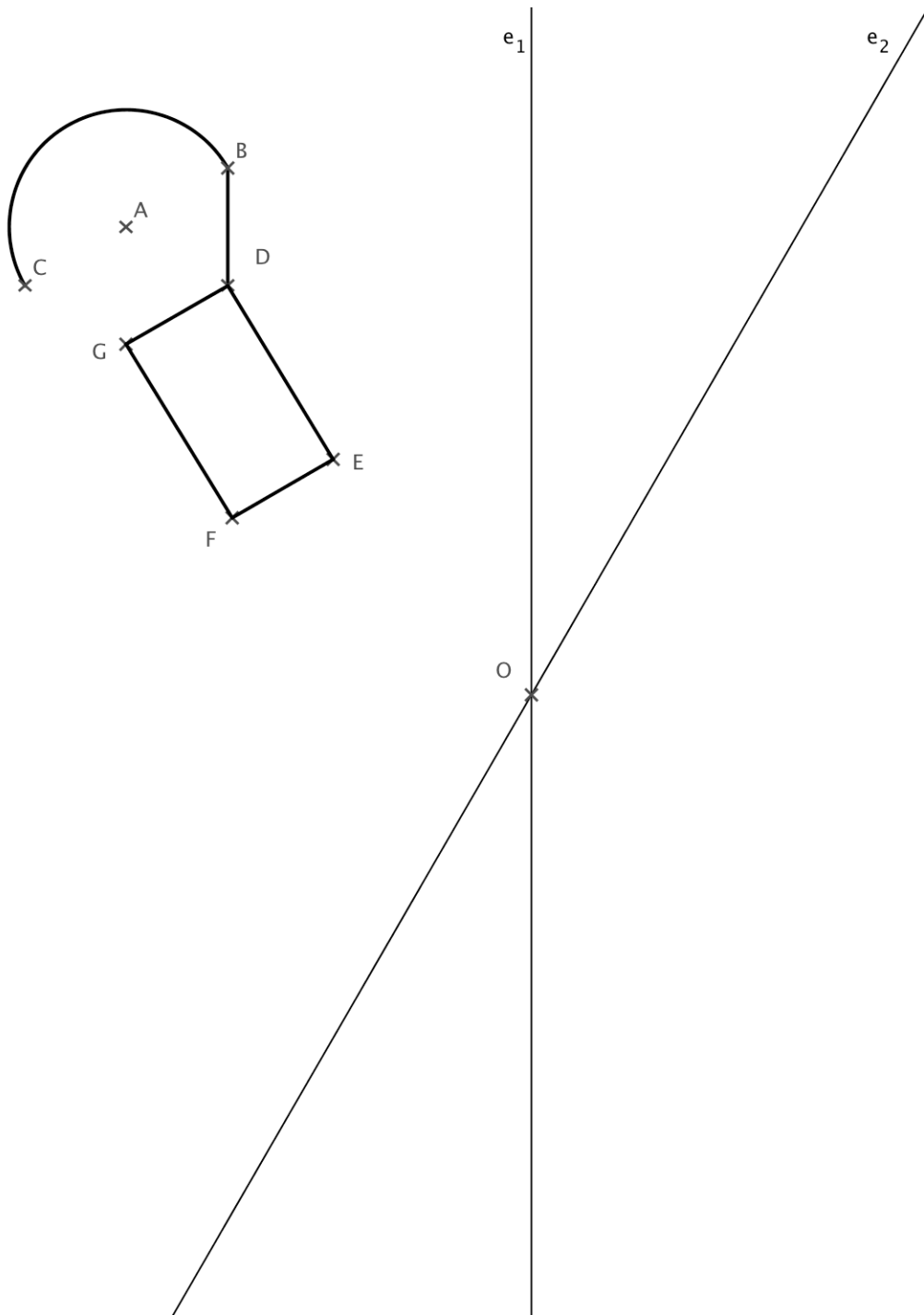


01. Partiendo de la figura original (F) calcular por este orden:

- $F_1$ , la simétrica respecto de  $e_1$ .
- $F_2$ , simétrica de  $F_1$  respecto de  $e_2$ .
- $F_3$  Girar  $F_2$   $120^\circ$  en sentido horario respecto de  $O$ .
- Autocorrección: Verificar que entre  $F$  y  $F_3$  hay una simetría central respecto de  $O$ .



02. Calcular la homotecia del triángulo ABC con centro en  $O_1$  y constante  $K_1$ .

Sobre el resultado calcular la homotecia de centro en  $O_2$  y constante  $K_2$ .

Finalmente averiguar el centro y la constante que transformaría la figura inicial en la final.

