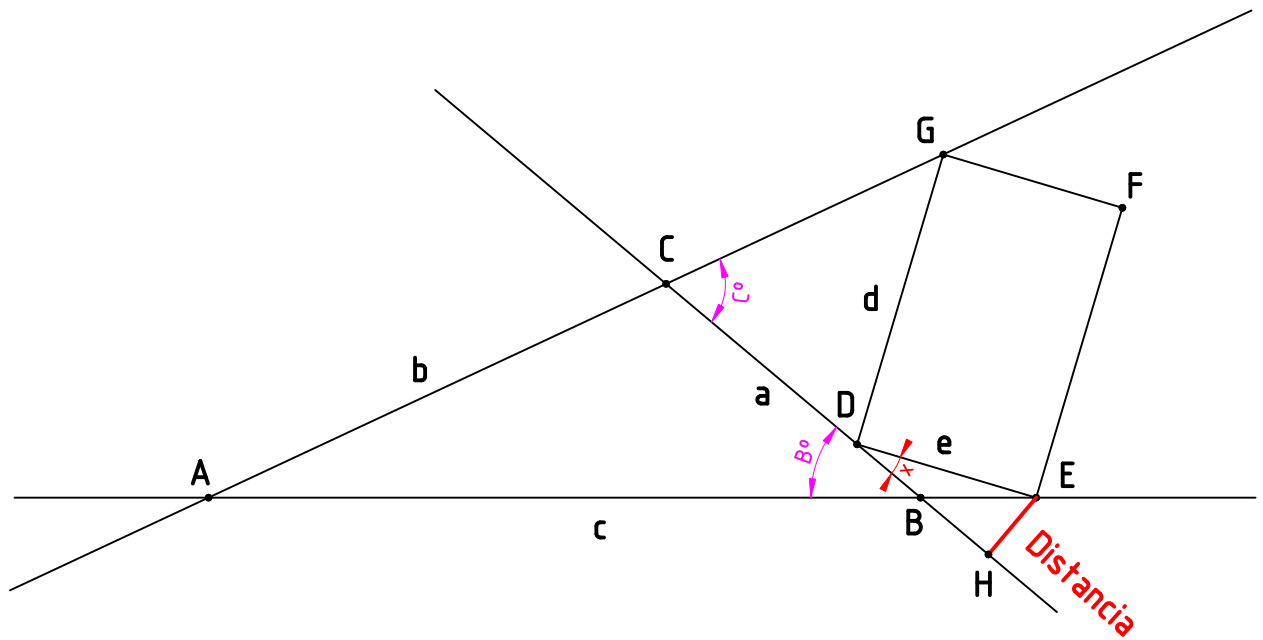


Encajar un rectángulo áureo dado en tres rectas dadas.



Tenemos que determinar el segmento rojo, la distancia del vértice D a la recta c.

Sobre el rectángulo áureo dado hallamos los siguientes segmentos auxiliares:

- 1º) Con el triángulo rectángulo EFI de ángulo desigual el ángulo C obtenemos el segmento "h".
- 2º) Con el triángulo DEJ de ángulo B obtenemos el segmento "i".
- 3º) Con el triángulo IJK de hipotenusa la hipotenusa del triángulo GIJ y lado el lado a del triángulo del enunciado conseguimos el segmento "j".

