

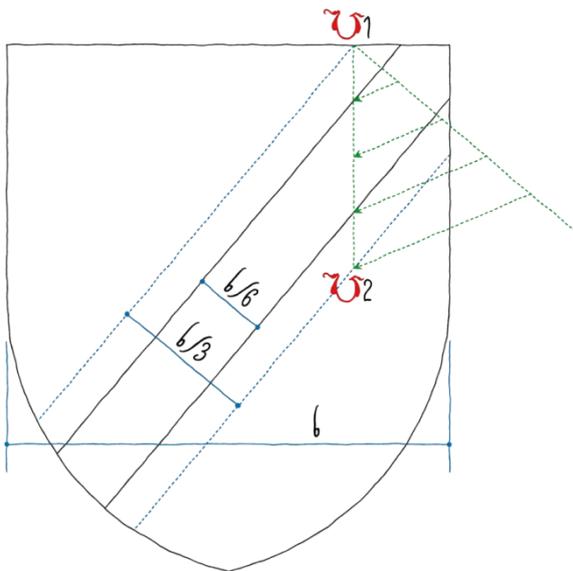
## Contracotiza, la barra disminuida

Dependiendo de los autores, la contracotiza es la barra disminuida a  $1/2$  o  $1/3$  de su ancho.

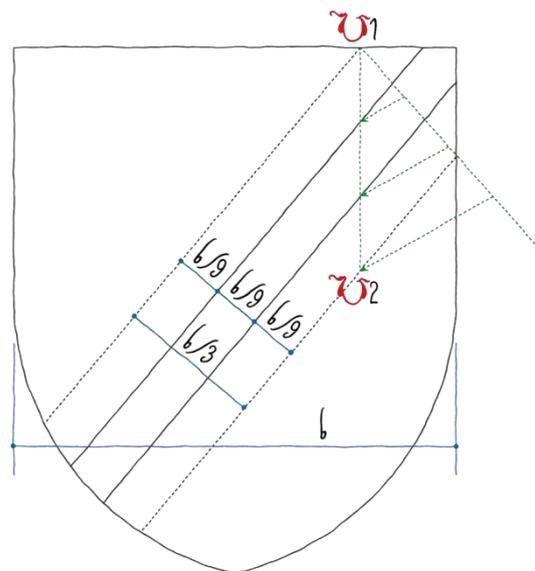
1/2) Si  $b$  es el ancho del escudo,  $b/3$  el de la barra, entonces el de la contracotiza es  $1/2 \times b/3 = b/6$ . Sobre una barra {a trazos de azur} puedo trazar la vertical  $V_1-V_2$  y dividirla por Tales {a trazos de sinople} en 4 segmentos, destinando los 2 centrales a la contracotiza de lados paralelos a la barra.

El ancho de cada segmento es  $1/4 \times b/3 = b/12$  y los 2 centrales suman  $b/12 + b/12 = b/6$ .

1/3) Si la disminución ha de ser  $1/3$  del ancho de la barra, entonces el ancho de la contracotiza es  $1/3 \times b/3 = b/9$ . A partir de la misma barra anterior {a trazos de azur} puedo repetir el proceso, trazando sobre la barra la línea vertical  $V_1-V_2$  y dividirla por Tales {a trazos de sinople}, en este caso, en 3 segmentos, destinando el segmento central a la contracotiza de lados también paralelos a los de su barra.



1 · contracotiza  $1/2$  de la barra



2 · contracotiza  $1/3$  de la barra