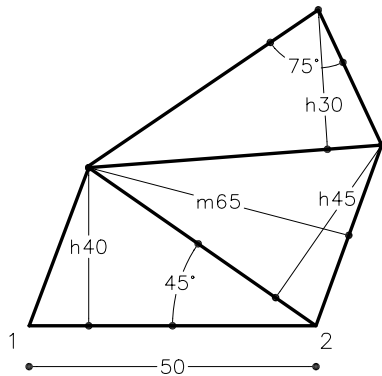


Dibuixeu la figura, formada per triangles, segons les dades indicades en mil·límetres. El dibuix és un croquis que no està dibuixat a escala.



Procediment:

Aquest tipus d'exercicis s'han de començar a dibuixar pel triangle que té més dades; en aquest cas ja ens ve donat, pel segment 12.

1r triangle: dibuixem el segment de 50mm. Tracem un angle de 45° i una paral·lela a 40mm per completar el primer triangle.

2n triangle: dibuixem paral·leles al costat conegut que disten 22.5mm i 45mm; tracem un arc de radi igual a la mitjana de 65mm que talla la primera paral·lela i determina un punt de pas del costat del triangle.

3r triangle: la intersecció de l'arc capaç de 75° del costat conegut, comú amb el segon triangle, i la paral·lela a 30mm determina l'últim vèrtex.

