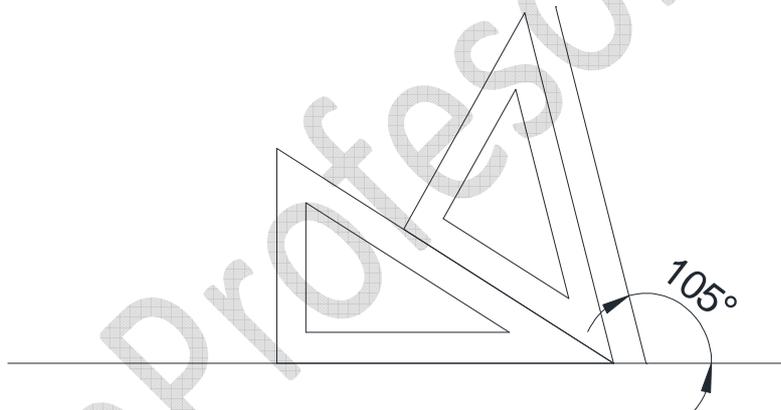


Soluciones de hacer ángulos con escuadra y cartabón

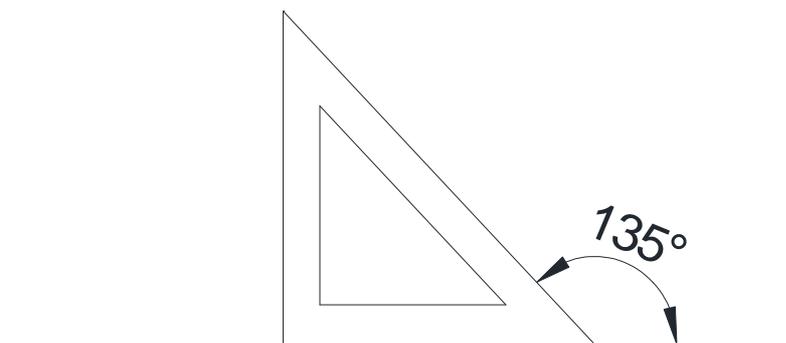
1. Realiza y explica el procedimiento y herramientas aplicadas para representar estos ángulos:

105° : El método seguido ha sido utilizando la escuadra y el cartabón, empleando uno de sus juegos. Se coloca el cartabón de manera que la base sea el cateto más largo del triángulo, apoyado sobre nuestra base, en la punta que queda sobre ésta tenemos ya el ángulo de 60° del cartabón, y poniendo encima de la hipotenusa del cartabón, la escuadra con su ángulo recto en la base, conseguimos con los 45° de ésta los 105°.

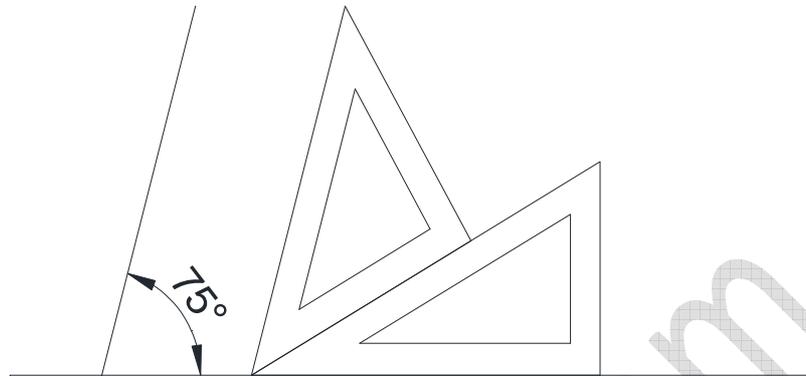
$$60 + 45 = 105$$



135° : utilizando la escuadra, colocándola de manera que cualquier de sus catetos que sobre la base, conseguimos el ángulo de 135°, considerando su ángulo exterior.



75° : utilizando el mismo mecanismo que en el primer ejercicio, para conseguir el ángulo de 105°, per en este caso nos quedamos con el ángulo interior.



37° - 55°: en estos dos casos tendremos que utilizar el transportador de ángulos, ya que no existe ninguna combinación entre la escuadra y el cartabón para conseguirlos.

