

Halla las trazas, la verdadera magnitud del triángulo ABC sabiendo que AB es paralelo al PH, forma 45° con el PV, su verdadera magnitud mide 5 unidades, teniendo B la mayor abscisa y alejamiento posibles. BC forma 45° con los planos de proyecciones, su verdadera magnitud mide 4 unidades, teniendo C la mayor cota y el menor alejamiento posible A(5; 2; 2)
<http://trazoide.com/foro/sistema-diedrico/verdadera-magnitud-del-triangu-lo-paralelo-t9870.html>

PROCEDIMIENTO:

- Consideramos a la recta AB contenida en un plano horizontal \Rightarrow AB es una recta horizontal cuya ph forma 45° con la LT.
 Como está contenida en un plano horizontal la ph se ve en VM \Rightarrow sobre la ph de la recta tomamos la medida de 5 unidades (50 mm)
- BC la contenemos en un plano de perfil donde determinamos los puntos B y C tomando la medida de 4 unidades en VM
- Los puntos ABC o las rectas AB y BC o AC, según interese por facilidad de trazado nos darán un plano (P).
- Usaremos la traza P para abatir ABC y tener en VM ABC

