

DETERMINACIÓN DEL PLANO

1. Como sabes, un plano puede venir dado por **TRES PUNTOS NO ALINEADOS** tales como A, B y C, quedando definido mediante una **SUPERFICIE TRIANGULAR**. De cualquier forma, dada la comodidad gráfica que supone, en ocasiones, es aconsejable trabajar con planos considerando sus trazas. Por ello, te proponemos que obtengas las **TRAZAS**

del plano ABC. Asimismo, sitúa en él un punto P que tenga 45 mm tanto de **ALEJAMIENTO** como de **COTA**.

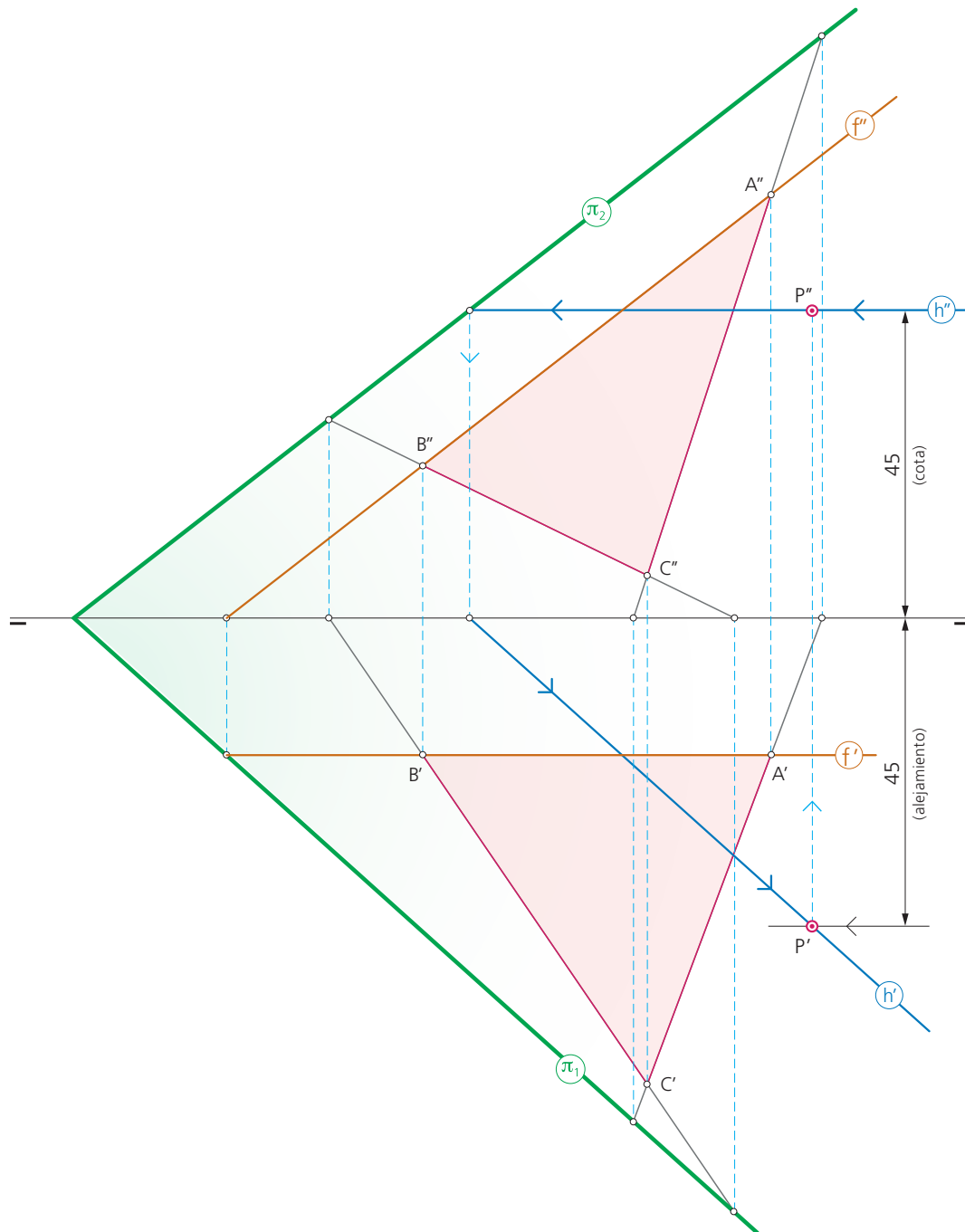
- Determina las **TRAZAS DEL PLANO** dado por la línea de máxima pendiente p.
- Determina las **TRAZAS DEL PLANO** dado por la línea de máxima inclinación i.

Nombre: _____

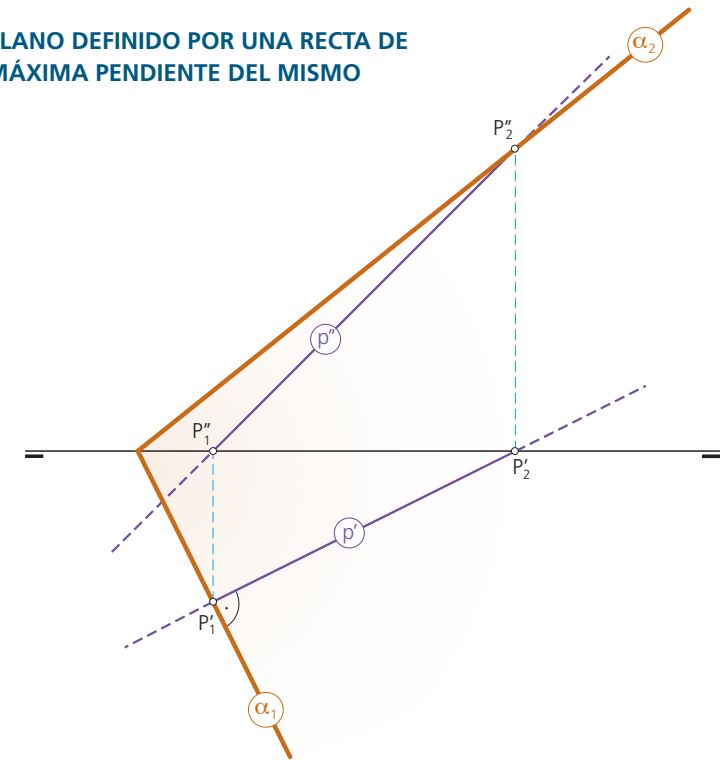
Nº: _____ Curso: _____ Fecha: _____

01 DETERMINACIÓN DE UN PLANO POR SUS TRAZAS

PLANO DADO POR TRES PUNTOS. SITUACIÓN DE UN PUNTO DEFINIDO.



02 PLANO DEFINIDO POR UNA RECTA DE MÁXIMA PENDIENTE DEL MISMO



03 PLANO DEFINIDO POR UNA RECTA DE MÁXIMA INCLINACIÓN DEL MISMO

