

**EJERCICIO 2** SISTEMA DIÉDRICO DIRECTO

Determina la proyección horizontal del triángulo ABC sabiendo que pertenece a un plano perpendicular a la recta r, definida por los puntos M y N. Indica la recta de máxima pendiente del plano que pasa por el punto C.  
 Coordenadas: A(90, 7, 150), B(125, -85, 180), C(150, 7, 120), M(25, -40, 160), N(85, -100, 130)

A4 vertical | Sitúa los puntos coordenados a partir del punto O (0,0,0) en la esquina inferior izquierda del papel

$r_2 \perp f_1 \rightarrow$  Frontales del plano  
 $r_1 \perp f_2 \rightarrow$  Horizontales del plano

