

REPRESENTACIÓN ISOMÉTRICA

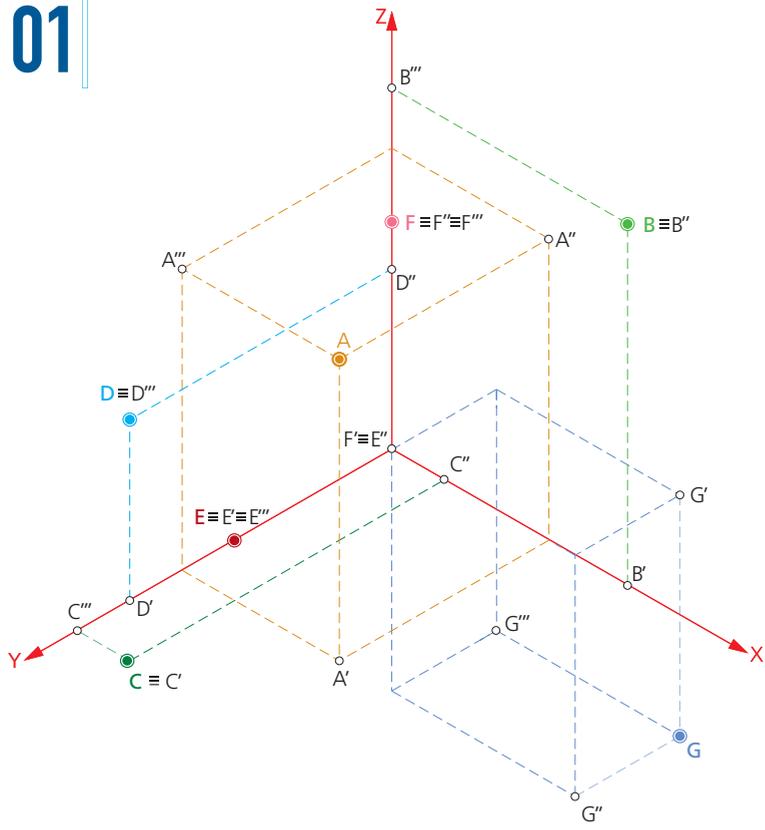
1. Dibuja las proyecciones de los puntos: A (30, 40, 50), B (45, 0, 60), C (10, 60, 0), D (0, 50, 30), E (0, 30, 0), F (0, 0, 30) y G (35, -20, -40).
2. Dibuja la **PERSPECTIVA ISOMÉTRICA** de la recta r (dada por los puntos traza R_1 y R_3) así como sus **PROYECCIONES** sobre los planos coordenados. Señala la **POSICIÓN** del tercer punto traza R_2 .

3. Dibuja las **TRAZAS DEL PLANO** definido por los puntos : A (40, 15, 0) B (0, -40, 0) y C (0, 25, 30) y la **HORIZONTAL** del plano de cota 10 mm.
4. Dibuja las **TRAZAS DEL PLANO** dado por la recta r y el punto A. ¿De qué tipo de plano se trata? Sitúa en él un punto P de 25 mm de cota y 30 mm de alejamiento respecto al plano YZ. Ten en cuenta la reducción de todos sus ejes con un coeficiente de 0,8.

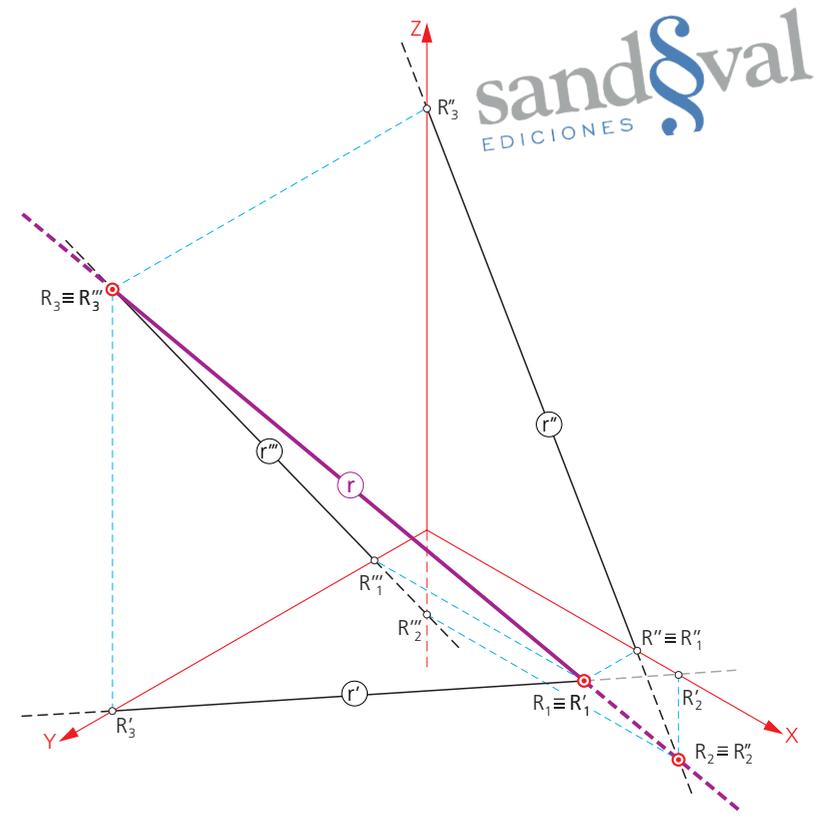
Nombre: _____

Nº: _____ Curso: _____ Fecha: _____

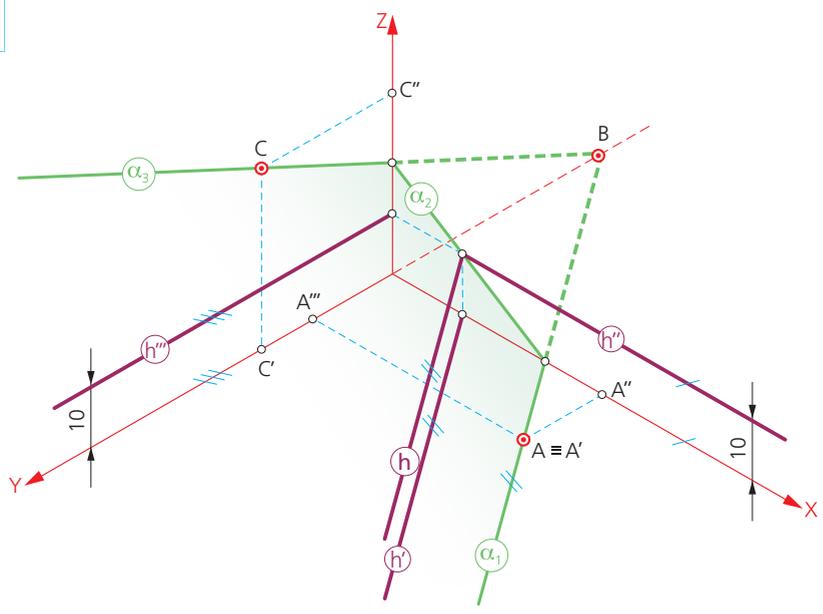
01



02



03



04

