|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Representa los siguientes puntos en sistema diédrico e indica en qué cuadrante se encuentran (pon el punto de origen en la parte central de la línea de tierra):   |  |  | | --- | --- | | * A (50,40,60) * B (50,40,-60) * C (50,-40,60) * D (50,-40,-60) * E (-50,40,60) * F(-50,-40,60) | * G (-50,40,-60) * H (-50,-40,-60) * I (75,60,60) * J (-30,40,40) * K (30,40,0) * L (-30,0,40) | |
| Representa los puntos A, B, C y D sabiendo que pertenecen al 1er, 2º, 3er y 4º cuadrante respectivamente, pertenecen a los planos bisectores y tienen un alejamiento y=30 mm. *(NOTA. Pon un valor de x distinto en cada punto)* |
| Completa las 3 proyecciones de los siguientes puntos:   |  |  | | --- | --- | |  | π |   A3  A2  C2  C3  B1  B2  E2 ≡ D2  E3  D3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Completa las 3 proyecciones de los siguientes puntos sabiendo que A y B están el primer bisector y C y D en el segundo. Indica además los puntos E, F, G y H que comparten las proyecciones dadas para A, B, C y D respectivamente.   |  |  | | --- | --- | |  |  |   A2  C1  B1  D2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dados los puntos A, B, C y D, indica sus puntos simétricos al primer y segundo bisector.   |  |  | | --- | --- | |  |  |   B2  ≡  D1  C2  B1  ≡  D2  A2  C1  A1 |
| Dados los puntos A, B, C y D, indica sus puntos simétricos a los dos planos de proyección.   |  |  | | --- | --- | |  |  |   B2  ≡  D1  C2  B1  ≡  D2  A2  C1  A1 |