|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

A3A2C2C3B1B2E2 ≡ D2E3D3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

A2C1B1D2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dados los puntos A, B, C y D, indica sus puntos simétricos al primer y segundo bisector.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

B2≡D1C2B1≡D2A2C1A1 |
| Dados los puntos A, B, C y D, indica sus puntos simétricos a los dos planos de proyección.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

B2≡D1C2B1≡D2A2C1A1 |