



ALUMNO(A): José Ramón Espinosa Ramírez

DOCENTE: Victor Manuel Santiago Guillen

MATERIA: Dibujo de Representación

ACTIVIDAD: Cuadro sinoptico

CUATRIMESTRE: 1° Cuatrimestre

GRUPO: LAR04IMC0721-A

LUGAR Y FECHA 09/10/202

Características de las Proyecciones diedricas y sus elem

Características

A los efectos de producir a los trazos de representación, el plano horizontal se abate sobre el plano vertical tomando como eje de giro o charlada. la línea de tierra, de modo que ambos planos (horizontal y vertical) se confunden en un solo uso: el plano de la representación llamado alzado

Elementos

Planos bisectores

Son los planos que pasando por la línea de tierra dividen los cuadrantes en dos partes iguales

El 1º bisector que pasando por el 1º y 3º Cuadrantes

El 2º bisector pasa por el 2º y 4º Cuadrantes.

Abitamentos de los Planos de proyección

Para los Planos H y V formen un solo plano (en el dibujo), Una vez proyectada la figura sobre los planos de proyección, el plano vertical gira alrededor de la línea de tierra hasta coincidir con el horizontal quedando los dos planos en un solo plano separando por la línea de tierra

Corta y abatimiento: nomenclatura.

Tenemos un punto en el espacio situado en el primer cuadrante para su proyección trazaremos por el dos rayos proyectantes perpendiculares a los planos de proyección estos dos cortan en dos puntos a los puntos de proyección.