



EPET N°1 DE CAUCETE

Año: 3°1°

Turno: Tarde

Área Curricular: Dibujo Técnico III

Docente: Ines Santana

Título de la Propuesta:

El Diedro y El Triedro como planos de Proyección

Links de consultas:

- <https://www.youtube.com/watch?v=1JTMey3NzDA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=g9QDpjRCJq8>
- <https://www.youtube.com/watch?v=R99-xVoXwlw>
- <https://www.youtube.com/watch?v=t9VxIliRba8>

Envío Manual de Dibujo Técnico formato PDF para posteriores consultas.

MANUAL DE NORMAS DE APLICACIÓN PARA DIBUJO TÉCNICO

<http://biblio3.url.edu.gt/SinParedes/03/04/Normas-Dibujo.pdf>

Para tener en cuenta:

Podemos trabajar en hojas formato A4 (lisa, rallada o cuadrículada) para no salir de casa,

Puedes hacer consultas al correo electrónico: inessantana@gmail.com

Docente: Ines Santana

Director: Mario Gomes

2° PROPUESTA DE DIBUJO TÉCNICO III

Contenidos:

- Proyecciones de rectas, planos y cuerpos en el Diedro y Triedro.

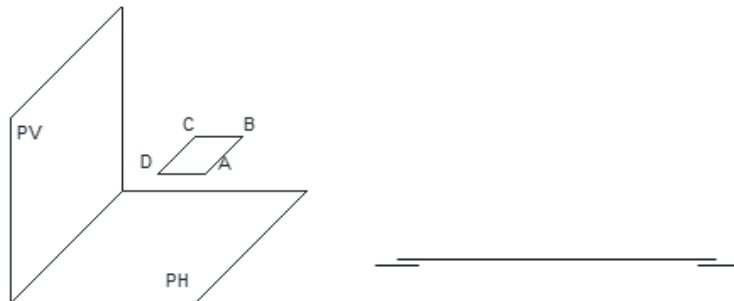
Actividad primera:

Realiza proyecciones en el Diedro de los siguientes enunciados:

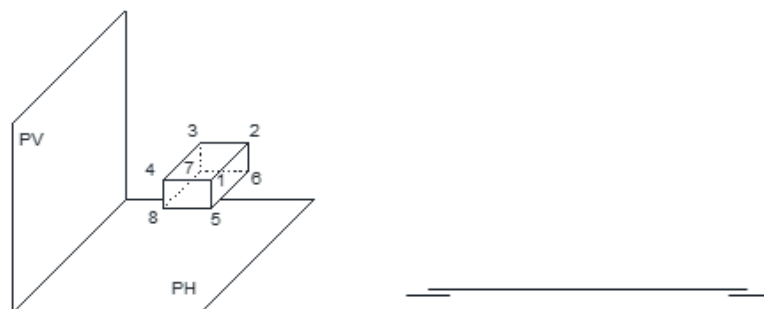
a) Proyecta la recta AB paralela al plano horizontal (PH) y al plano vertical (PV) con su respectivo abatimiento.



b) Proyecta el plano ABCD, paralelo al plano horizontal (PH) con su respectivo abatimiento.



c) Proyecta un cuerpo paralelo al plano horizontal (PH) y vertical (PV) con su respectivo abatimiento.



Docente: Ines Santana

Director: Mario Gomes

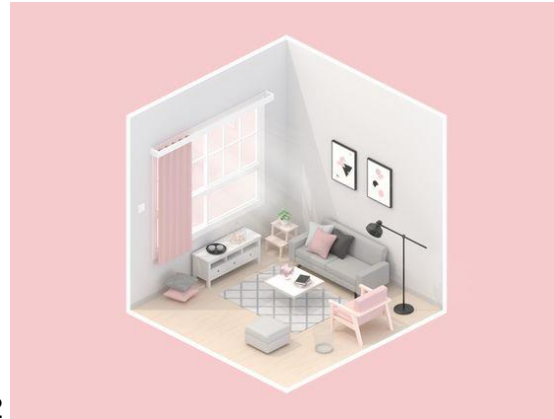


Actividad segunda:

Tomamos al “Triedro” como planos de Proyección y decimos que:



F1

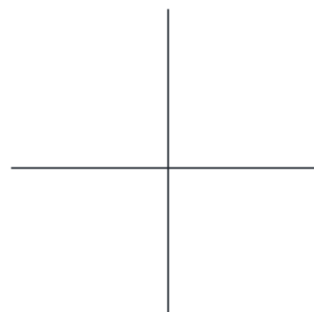
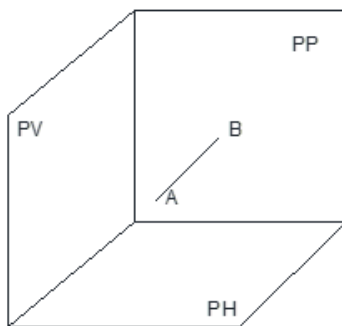


F2

Si hacemos de cuenta que seccionamos una habitación como muestra la fotografía (F1) las proyecciones se realizarán de manera horizontal, vertical y de perfil; sean estos puntos, rectas, figuras o cuerpos; formando un ángulo poliedro al cual lo denominamos Triedro(F2).

Ahora tomamos lo explicado y dibujamos teniendo en cuenta las consignas:

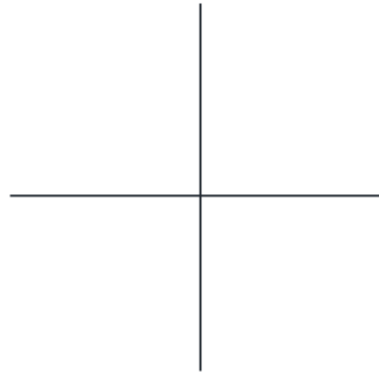
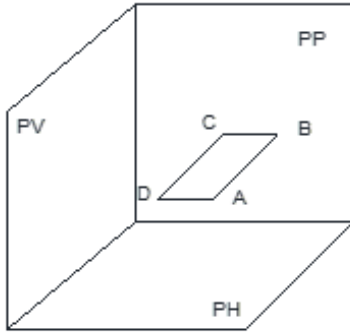
- a) Proyecta una recta paralela al plano horizontal (PH), al vertical (PV) y al plano de perfil (PP) con su respectivo abatimiento.



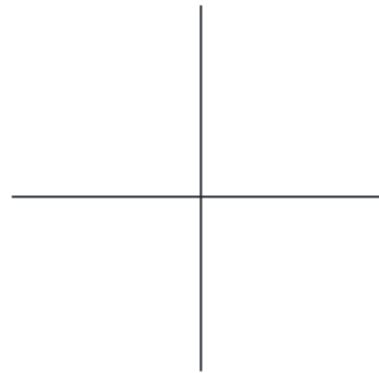
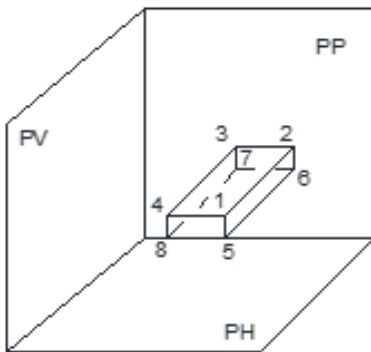
Docente: Ines Santana

Director: Mario Gomes

b) Proyecta el plano ABCD paralelo al plano horizontal (PH) y sus aristas paralelas al plano vertical (PV) y de perfil (PP) con su respectivo abatimiento.



c) Proyecta un cuerpo paralelo a los planos: horizontal (PH), vertical (PV) y de perfil (PP) con su respectivo abatimiento.



Docente: Ines Santana

Director: Mario Gomes

**Recuerda:**

Las actividades que realizarás en casa son las correspondientes a las clases de Dibujo Técnico que corresponde al dictado normal en la institución.

Diviértete mientras las realizas e investigas, pues estás incursionando en temas nuevos para ti y eso acrecentará tus conocimientos.

No te distraigas mientras estudias, la tarea dada es tu responsabilidad y a la hora de ser evaluada serás recompensado con buenas notas, si cumples con ella.

Por último quedarte en casa es también parte de tu tarea hoy como **“estudiante del 2020”**.

Serás recordado como uno de ellos.

La Profe!!!

Docente: Ines Santana

Director: Mario Gomes