TRABAJO PRACTICO DE DIBUJO Nº2

Escuela: CENS Nº 188

Docentes: Flavio Daniel Rodríquez

Curso: 1º año 1ª división

Turno: NOCHE

Área curricular: Dibujo

Título de la propuesta: Geometría plana

Seguimos reforzando conceptos del contenido del 1er. Práctico

Anteriormente en el práctico Nr1. Vimos las relaciones entre rectas o segmentos. En este ejercicio podemos referirnos a rectas. No tienen principio ni final, como también podemos referirnos a segmentos.

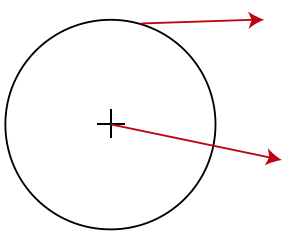
Leer la guía Nº1

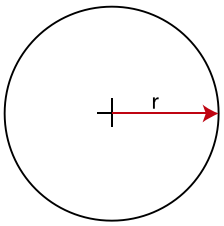
Respondan las siguientes preguntas.

1- Que es un ángulo recto? Cuanto mide un Ángulo recto?
2- Cuando dos rectas son perpendiculares? Explique y grafique
3- Cuando dos rectas son oblicuas? Explique y grafique
4- Cuando dos rectas son paralelas? Explique y grafique
5- Que ángulos forman 2 rectas perpendiculares?

CIRCUNFERENCIAS

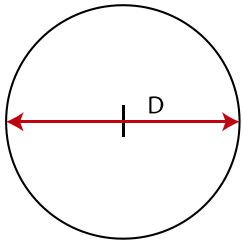
Una **circunferencia** es un conjunto de puntos que están a la misma distancia de otro punto llamado centro.





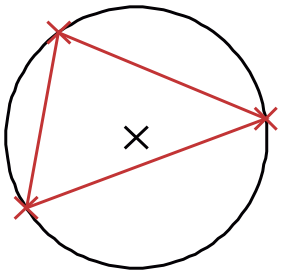
Radio (r). Es una curva cerrada y plana cuyos puntos **EQUIDISTAN** (están a la misma distancia) del centro. Llamamos **RADIO** a la distancia entre el centro y cualquiera de los puntos de la circunferencia.

∅



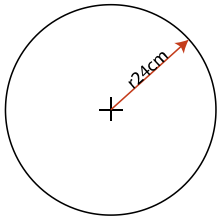
Diámetro: Es un segmento que corta a la circunferencia en dos puntos pasando por el centro.

Se denomina diámetro a la distancia "medida" de un extremo a otro pasando por el centro de una circunferencia. Por ende el radio (r) siempre es la mitad del diámetro de dicha circunferencia



TRES PUNTOS que no estén en una misma recta, determinan en el plano una circunferencia. Siempre podremos trazar una circunferencia. En términos tridimensionales tres puntos definen un plano.

RESPONDAN LAS SIGUIENTES PREGUNTAS



El radio (r) de esta circunferencia es de r 24cm

Cuál es su diámetro? D=