



Acompañamiento pedagógico ante la Emergencia Sanitaria

MATEMÁTICA

CURSO: 1^{er} año Primer Ciclo

DIVISION: 2^{do}

PROFESORA: Meyer Gabriela Susana

HORARIOS DE CONSULTAS:

- ✓ Martes: 9:00hs a 11:10hs
- ✓ Miércoles: 10:30hs a 11:50hs

MEDIOS DE CONTACTO:

- ✓ Grupo de WhatsApp
- ✓ Plataforma ELE

MODO DE ENTREGAS DE TRABAJO

- ✓ Plataforma ELE
- ✓ E.E.A N°3 “María Auxiliada”

PRESENCIAL:

- ✓ Burbuja 2

VIRTUAL:

- ✓ Burbuja 1
- ✓ Burbuja 3



TRABAJO PRACTICO N° 3

Antes de continuar con la clase de hoy vamos aprender a usar los elementos geométricos

ACTIVIDAD: Observar los videos y construir adecuadamente:

- A. Rectas paralelas.
- B. Rectas perpendiculares.

continuemos:

TEORÍA

Ángulos: Un ángulo es el espacio del plano que queda entre 2 rectas que se cortan.



PARTES DE UN ÁNGULO

- La esquina de un ángulo se llama vértice
- Las dos semirrectas se llaman lados
- El ángulo es la cantidad de giro entre los dos lados.

COMO SE NOMBRAN LOS ÁNGULOS



MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Escuela de Educación Agropecuaria N° 3 "María Auxiliadora"

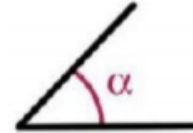
Provincia del Chaco

Existen tres maneras de nombrar un ángulo

- Con una letra mayúscula, que es la misma que representa el vértice, pero con el símbolo "∧" por encima de la letra



- Con letras griegas: $\alpha, \beta, \gamma, \delta \dots$



- Con las letras con las que se nombran los lados y el vértice y también se utiliza el símbolo "∧"



NOMBRES DE LOS ÁNGULOS:

Según aumenta la medida del ángulo, el nombre va cambiando

Tipos de ángulos	Descripción	
ÁNGULO NULO	un ángulo de 0°	
ÁNGULO AGUDO	un ángulo de menos de 90°	
ÁNGULO RECTO	un ángulo de 90°	
ÁNGULO OBTUSO	un ángulo de más de 90° pero menos de 180°	
ÁNGULO LLANO	un ángulo de 180°	
ÁNGULO REFLEJO O CÓNCAVO	un ángulo de más de 180°	
ÁNGULO VUELTA COMPLETA	un ángulo de 360°	



MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Escuela de Educación Agropecuaria N° 3 "María Auxiliadora"
Provincia del Chaco

COMO DIBUJAR UN ÁNGULO CON REGLA Y TRANSPORTADOR

Si, por ejemplo, queremos medir un ángulo de 70° debemos realizar los siguientes pasos:

Dibujar un ángulo de 70° con regla y transportador.

- 1.º Dibuja con una regla una semirrecta con origen el punto A.
- 2.º Coloca el transportador de manera que su centro coincida con el punto A y la semirrecta pase por 0° .
- 3.º Busca en el transportador la medida del ángulo que quieres dibujar. En este caso, 70° , y marca una rayita.
- 4.º Dibuja otra semirrecta con origen el punto A y que pase por la rayita marcada.

El ángulo dibujado mide 70° .

Actividades:

1) señalar con una cruz cuánto miden los ángulos marcados

	120° 90° 180° 360°		45° 60° 30° 35°
	180° 90° 360° 45°		135° 130° 180° 95°

2) dibujar los siguientes ángulos y clasificarlos

$$\hat{\alpha} = 65^\circ - \hat{\beta} = 120^\circ - \hat{\delta} = 180^\circ - \hat{\mu} = 30^\circ - \hat{\lambda} = 90$$

¡¡¡HASTA LA PRÓXIMA CLASE ESTUDIANTES!!!