



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 PRÁCTICO Nº 6:

Teoría:



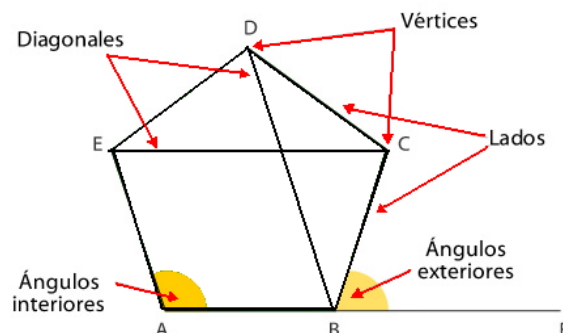
FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS

Polígonos

Un polígono es la unión de tres o más lados o segmentos de recta.

Elementos de un polígono

- **VÉRTICES:** son los puntos en donde se unen los lados
- **LADOS:** son segmentos que limitan y forman el polígono
- **ÁNGULOS:** son las regiones que forman dos lados al cortarse
- **DIAGONALES:** son los segmentos que unen vértices no consecutivos



Los polígonos se clasifican de acuerdo con la cantidad de lados que tengan. La tabla a continuación contiene la clasificación de algunos polígonos de acuerdo con la cantidad de lados:

CLASIFICACIÓN DE POLÍGONOS

Nombre	Cantidad de lados	Cantidad de ángulos	Dibujo
Triángulo	3	3	



Cuadrilátero	4	4		
Pentágono	5	5		
Hexágono	6	6		
Heptágono	7	7		
Octógono	8	8		
Eneágono	9	9		
Decágono	10	10		
Pentadecágono	15	15		
Icoságono	20	20		

Polígono Regular:

Un polígono es regular cuando tiene todos sus lados y ángulos iguales. Caso contrario, se denominan polígonos irregulares.



ACTIVIDAD:

1. Unir con flechas:

Triángulo	●	● Polígono de 8 lados
Cuadrilátero	●	● Polígono de 5 lados
Pentágono	●	● Polígono de 3 lados
Hexágono	●	● Polígono de 9 lados
Heptágono	●	● Polígono de 10 lados
Octógono	●	● Polígono de 4 lados
Eneágono	●	● Polígono de 6 lados
Decágono	●	● Polígono de 7 lados

2. Si queremos dibujar polígonos regulares, ¿Qué elementos geométricos necesitarás? ¿Es suficiente la regla?
3. Investigar los procesos para construir un polígono regular y escribir en la carpeta.
4. Realizar la construcción de los siguientes polígonos regulares:
 - a) Un triángulo equilátero
 - b) Un cuadrado
 - c) Un pentágono
 - d) Un octógono

!!!HASTA LA PRÓXIMA CLASE ESTUDIANTES!!!