

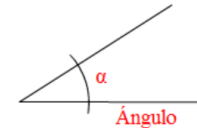
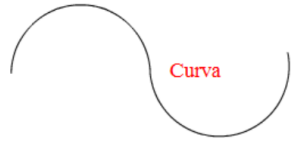
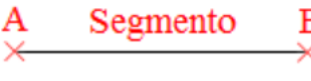
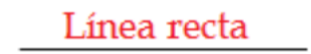


ASIGNATURA:	Informática	GRADO:	Sexto	TRIMESTRE:	1	GUÍA	1
DOCENTE:	Yolanda Ariza	CURSOS:	601-602-603	JORNADA:	TARDE	N°	
INFORMACIÓN DE CONTACTO:	profeinformaticatareas@gmail.com 3027916222			FECHA DE PUBLICACIÓN:	Sept		

FECHA DE ENTREGA
Trabajo no asíncrono, revisión en clase
POR FAVOR LEER MUY BIEN LAS INSTRUCCIONES DE LA GUIA

DESCRIPCIÓN DE LAS HABILIDADES/COMPETENCIAS Y TEMAS DE LA GUÍA	
HABILIDADES / COMPETENCIAS CIENTIFICAS Y CIUDADANAS	UNIDAD TEMÁTICA / TEMAS
Reconoce elementos del dibujo	Dibujo Técnico
PROPOSITO EXPRESIVO:	Expresivo: Desarrollar pensamiento computacional y demuestra el uso adecuado de los elementos tecnológicos.
RECURSOS:	Lecturas científicas, tareas, consultas, construcción de instrumentos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Superior: Refleja razonamiento detallado y ordenado, realiza el proceso adecuado y presenta todas las actividades
Alto: Puede hacer los ejercicios o prácticas, pero no explica en totalidad el proceso que utilizó entrega 80%
Básico: presenta 60% de procesos correctos y comete algunos errores de tiempo o ejecución
Bajo: entrega de forma incompleta y desorganizada, entrega menos del 40 %, no sigue procesos indicados

CONTEXTUALIZACIÓN TEÓRICA
ELEMENTOS Y TECNICAS BASICAS DEL DIBUJO 1. Elementos básicos PUNTO. Se define como la intersección de dos rectas. No tiene dimensiones y se nombra con una letra mayúscula (punto P). LÍNEA. Es una sucesión de puntos. Una línea se denomina recta cuando los puntos van en una misma dirección, en caso contrario se denomina curva. Las líneas tienen una dimensión y se nombran con una letra minúscula (recta r o curva c). SEMIRRECTA. Es una recta limitada por un extremo, y se nombra mediante el punto origen y el nombre de la recta (semirrecta A-r). SEGMENTO. Es una porción de línea limitada por dos puntos. Si la línea origen es recta se denomina segmento, y si la línea origen es curva se denomina arco. Se nombra mediante los puntos de sus extremos (segmento AB o arco AB). LÍNEA QUEBRADA. Es la formada por varios segmentos o arcos. PLANO. Un plano se define como la superficie generada por una recta al girar con respecto a un eje perpendicular a ella, tiene dos dimensiones. Se nombra mediante letras minúsculas del alfabeto griego, y queda definido por: <i>Dos rectas que se cortan.</i> <i>Dos rectas paralelas.</i> <i>Una recta y un punto.</i> <i>Tres puntos.</i> ÁNGULO. Se define como la porción de plano comprendida entre dos semirectas que tienen un mismo origen. Dichas semirrectas serán los lados del ángulo, y su origen común el vértice de dicho ángulo. Se nombran mediante una letra mayúscula o una letra minúscula del alfabeto griego (ángulo A o ángulo alfa).  Polígonos: elementos y clasificación 1. Definición

Proviene del griego poli (varios) y gono (ángulo). Figuras planas y cerradas delimitadas por rectas que se cortan dos a dos. El polígono es la superficie y la línea poligonal es el perímetro.

2. Elementos

2.1 Elementos Lineales:

- Lado: Los segmentos que forman el polígono.
- Vértice: Puntos donde se cortan los lados, se designan con la letra mayúscula y alfabéticamente (A, B, C...) en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Diagonales: Segmentos que unen dos vértices no consecutivos.
- Altura: Dependiendo del tipo de polígono la distancia perpendicular entre dos lados paralelos, o la distancia entre vértice y lado opuesto.
- Perímetro: la suma de todos sus lados.
- Radio: Es el radio de la circunferencia circunscrita al polígono.
- Apotema: Es el radio de la circunferencia inscrita al polígono (solo en polígonos regulares).

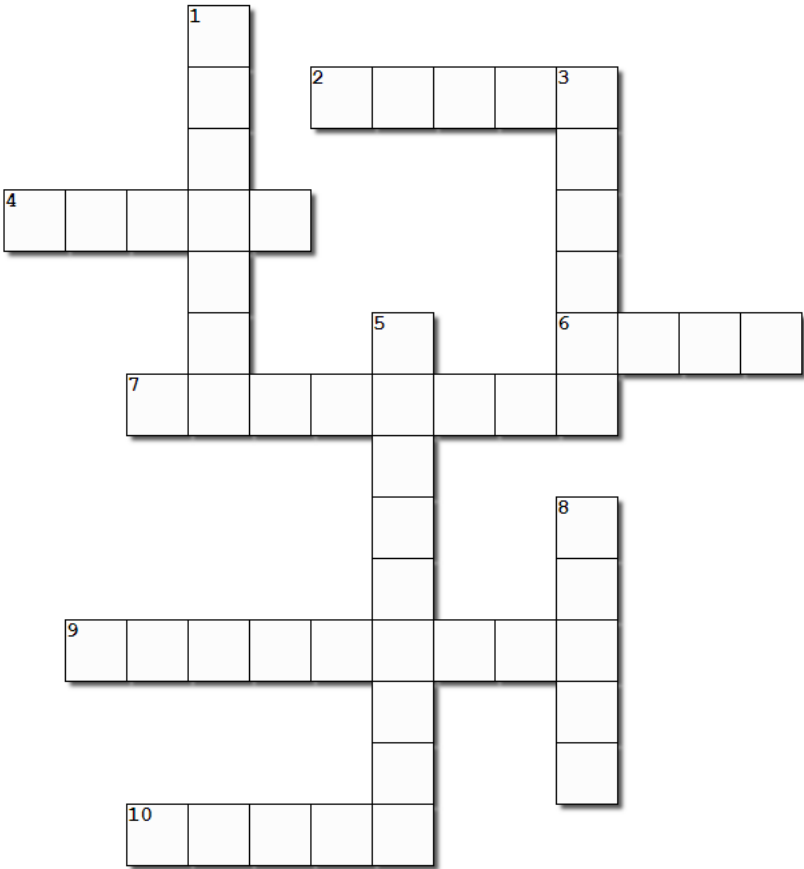
2.2 Elementos angulares:

- Ángulo interior: Formado por dos lados consecutivos.
- Ángulo exterior: Formado por un lado del polígono y la prolongación de uno de los lados consecutivos.

Nombre: _____

Dibujo

Completar el crucigrama



- PLANO
- LINEA
- SEMIRECTA
- SEGMENTO
- PUNTO
- ANGULO
- LADO
- PERIMETRO
- VERTICE
- RADIO

ACTIVIDADES PARA REALIZAR (FASE AFECTIVA)

- Actividad 1: En el cuaderno debe escribir **CONTEXTUALIZACIÓN TEÓRICA**
- Actividad 2: Realizo los dibujos de los elementos, completo el crucigrama

QUE DEBE PRESENTAR

- 1. Transcriba la información de la guía en el cuaderno
- 2. hacer los Dibujos - CRUCIGRAMA

RECURSOS DE APOYO Y/O PROFUNDIZACIÓN	https://www.aulafacil.com/cursos/dibujo-lineal-bachillerato/dibujo-tecnico-1-de-bachillerato/elementos-y-tecnicas-basicas-l16735
--------------------------------------	---