



## EDUCACIÓN PLÁSTICA VISUAL Y AUDIOVISUAL 1ºESO

### PENDIENTES- ACTIVIDADES

#### 1º TRIMESTRE TEMAS 5 Y 6

Actividades para recuperar: Láminas de dibujo técnico para realizar los ejercicios de los temas de geometría (dibujo técnico)

#### 2º TRIMESTRE: TEMAS 1 y 2

Actividades para recuperar: Esquema y autoevaluación de cada tema (en un folio)  
Composición libre utilizando los lápices de colores, ceras o rotuladores (se realizará en una hoja del bloc de dibujo artístico)

- **Todos los ejercicios y actividades se presentarán en el formato requerido**

#### 3º TRIMESTRE: TEMAS 3 y 4

Actividades para recuperar: Esquema y autoevaluación de cada tema (en un folio)  
Composición libre utilizando los lápices de colores, ceras o rotuladores (se realizará en una hoja del bloc de dibujo artístico)

- **Todos los ejercicios y actividades se presentarán en el formato requerido**

## RELACIÓN DE EJERCICIOS PARA EL PRIMER TRIMESTRE

### TEMAS 5 Y 6.

Los ejercicios se realizan en láminas sueltas de dibujo técnico, dos por hoja, con las medidas dadas y presentado dentro de un forro de plástico. Hay que entregarlo en la fecha propuesta (una semana antes del examen).

Los ejercicios se realizan siguiendo **el orden del dado**, como se detalla.

### TEMA 5 LOS TRAZADOS GEOMÉTRICOS:

Paralelas: Recta de 10 cm

Trazado de perpendiculares: Recta 10 cm

Operación de segmentos: AB 9 cm y CD 4cm  
Mediatriz: Segmento AB 9,5 cm  
Clasificación de los ángulos, se realiza sin dividir la lámina y con las medidas proporcionales al espacio  
Bisectriz a un ángulo de  $85^\circ$   
Trasporte de ángulos a partir de un ángulo de  $75^\circ$   
Suma y resta de ángulos a partir de un ángulo de  $100^\circ$  y otro de  $40^\circ$   
Circunferencia de radio 5 cm se le dibujan sus elementos principales  
Trazado de una circunferencia a partir de tres puntos no alineados A, B y C  
Circunferencia de radio 5 cm y las posiciones de una recta con ella  
Posiciones relativas de dos circunferencias, una de radio 3 cm y otra de 2 cm en una lámina sin dividir

## TEMA 6 LAS FORMAS POLIGONALES:

Construcción de triángulos:

Triángulo equilátero dado el lado AB de 8 cm

T. E. inscrito en la circunferencia radio: 5 cm

T. Isósceles: AB 5 cm, BC y AC 8 cm

T. Rectángulo AB 8 cm, BC 11cm

T. Escaleno BC 11 cm, BA 6cm y un ángulo de  $40^\circ$  grados

Construcción de cuadriláteros:

Cuadrado conocido el lado AB 8 cm

Cuadrado inscrito en circunferencia de radio 5 cm

Rectángulo conociendo la diagonal AC 10 cm y un lado BC 5 cm

Rombo conocidas las diagonales AC 10 cm y CD 4 cm

Trapezio Rectángulo conocidas bases AB 9 cm, DC 7,5 cm y AD 5 cm

Construcción polígonos regulares (método general) a partir de un radio 5 cm, realizar de 5, 6 y 7 lados y sus estrellas, dos por lámina, es decir, polígono de 5 lados y la estrella de 5 puntas y así con los otros dos, 6 y 7 lados.

- Las láminas de dibujo tendrán su margen y cajetín. Se divide en dos partes iguales para realizar un ejercicio arriba y otro en la parte de abajo. No se debe olvidar el nombre de los ejercicios y datos, así como el nombre del grupo de ejercicios en el cajetín en su casilla correspondiente.
- La limpieza y presentación es parte de la nota. Se presenta en un forro de plástico del tamaño de las láminas
- Utilizamos el portaminas con la mina 0,5mm y 3H
- Se le darán las fotocopias de los temas en mano