

Bryan Isaac Quiñonez Carranza, 1221622

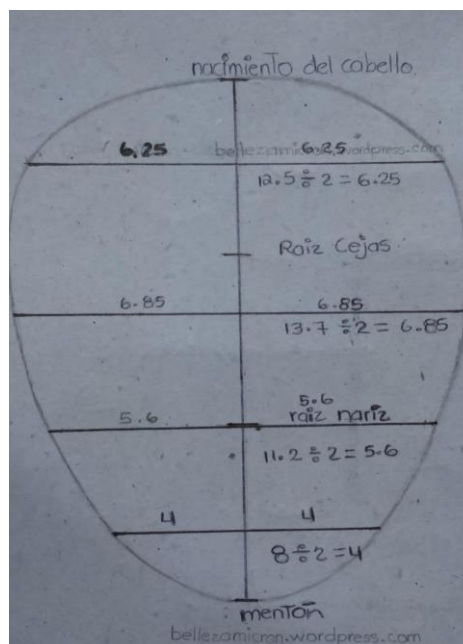
Joshua Juárez, 1185322

Actividad No. 2

(Instrucciones: Actualice el dibujo de la carita feliz realizado en el módulo, calculando la posición de los ojos y la boca según las medidas de un ser humano promedio. Al finalizar súbalo en este espacio.)

Representar un ovalo en una hoja.

1. Dibujar un ovalo en el centro de la hoja.
2. Trazar 12.5cm respecto al eje x para la frente midiendo de forma horizontal, junto a la mitad de la frente.
3. Trazar 13.7cm para las mejillas por debajo de los ojos.
4. Trazar 11.2cm para mejillas debajo de la nariz justo en la raíz
5. Trazar 8.00cm para mandíbula a justo debajo de los labios
6. Trazar 18.7cm desde lo más alto del cabello hasta la punta del mentón
 - El largo del rostro se divide equitativamente en 3 partes iguales respecto al eje y (el punto de origen se realiza respecto al eje x en orden de 4cm, 5.6cm, 6.85cm, 6.25cm.
 - Distancia del mentón hacia la boca de 4cm (x,y) ($\pm 4,4$)
 - Del menton raíz nariz una distancia vertical de 8cm (x,y) ($\pm 5.6,8$)
 - La distancia de la nariz a la raíz de las cejas de 4.5cm (x,y) ($\pm 6.85,12.5$)
 - La distancia de la raíz de las cejas a nacimiento de cabello 7.5cm (x,y) ($\pm 6.25,20$)
 - La distancia en la cual se realizan el origen es la misma distancia respecto a los ejes x positivo y eje x negativo. Por lo tanto, el rostro quedaría de la siguiente manera.



Colores para cada figura

1. Para el óvalo en la parte interna de él se necesita un color hex #fdddca para rellenar el óvalo de color
2. Para la boca en las coordenadas $\pm 4,4$ se necesitará un color hex #d44452 para dar el color característico de la boca
3. En la coordenada $\pm 4,5$ estarán los ojos que se necesitará el color hex #ffffff para la esclerótica, para el iris color hex #b2ffff y la pupila color hex #000000
4. En la coordenada -3,6 realizar una pequeña cicatriz de longitud 1.5 cm en la mejilla.
5. Para la nariz en la coordenada 0,9 se realizara un elipse horizontal con un excentricidad 0.4 justo para cubrir parcialmente los ojos