

Actividad#4

1. Dibujar una elipse vertical de 18.7 cm de diámetro grande y de 13.7cm de diámetro pequeño.
2. En uno de los focos hacer una línea perpendicular al diámetro grande de 12.5 cm.
3. En medio de cada cuadrado resultante de las líneas en el foco y el diámetro colocar 2 elipses horizontales de 4 cm de diámetro grande y 3 cm de diámetro pequeño.
4. Adentro de las elipses horizontales agregar un círculo coloreado de negro que tenga como diámetro el diámetro pequeño de la elipse.
5. 1 cm arriba de cada elipse horizontal, dibujar la mitad superior de una elipse de las mismas dimensiones de las elipses horizontales.
6. Desde el punto medio de las elipses horizontales, hasta 5 cm abajo, hacer una línea recta remarcada.
7. En el otro foco de la elipse vertical hacer una línea perpendicular de 8 cm.
8. 6.25 cm arriba de la línea perpendicular de 8 cm, hacer otra línea perpendicular de 11.2 cm.
9. Entre las líneas de 11.2cm y 8cm, hacer una media circunferencia de 7 cm de diámetro, que corte justo en su mitad el diámetro grande de la elipse vertical.
10. Desde el final de la línea de 5 cm hacer un triángulo equilátero que vire hacia la derecha, cuya base termine a 1.5 cm del diámetro de la semicircunferencia de 7cm y sea invisible.
11. Borrar las líneas rectas, excepto la remarcada de 5cm.
12. Colorear de color piel la elipse vertical, sin incluir las figuras cerradas.
13. Colorear las elipses horizontales de blanco, sin incluir el círculo de 3cm de diámetro.
14. Remarcar de color rojo la semicircunferencia de 7 cm de diámetro.
15. Agregar una línea anaranjada de 8 cm y 1 de pendiente, entre uno de las elipses horizontales y la semicircunferencia de 7cm de diámetro.
16. Agregar una circunferencia coloreada de color rojo, con centro en el pico del triángulo equilátero y que corte las partes inferiores de las elipses horizontales.