

Lámina 10.

Dibujo de un óvalo a partir de su eje mayor

1. Dibujar el eje mayor AB de longitud 20 cm
2. Dividir en 3 partes iguales utilizando el teorema de Tales, obteniendo los puntos C y D
3. Trazar la circunferencia de centro C y de radio hasta A. Trazar otra circunferencia igual pero de centro D. Los puntos donde se cortan ambas circunferencias se llamarán E y F
4. Unir F con C con una recta que corte el otro lado de la circunferencia. Hacer lo mismo con F y D, y con E y C y D
5. Trazar el arco de circunferencia de centro F y radio hasta el punto de tangencia, y lo mismo desde E