de la elipse es

$$\frac{(x-x_0)^2}{b^2} + \frac{(y-y_0)^2}{a^2} = 1$$

$$C(x_0, y_0)$$
 centro de la elipse, es el punto me  
dio de  $F_1F_2 \rightarrow C(0,0)$ 

$$b^2 = a^2 - c^2$$

:. 
$$\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{25} = 1$$
 Ecvación de la

$$= b^2 = 25 - 9 = 16 \Rightarrow b = 9$$

$$\left\{ \Rightarrow b^2 = 25 - 9 = 16 \Rightarrow b = 9 \right\}$$

Elipse

Vertices: Vn(x0, y0-a) = Vn(0,-5) V2 (x0, y0+a) → V2 (0,5) 13 (x-6, y) = 13(-4,0) V4 (20+6, 3) => V4(4,0)

Escaneado con Cam