

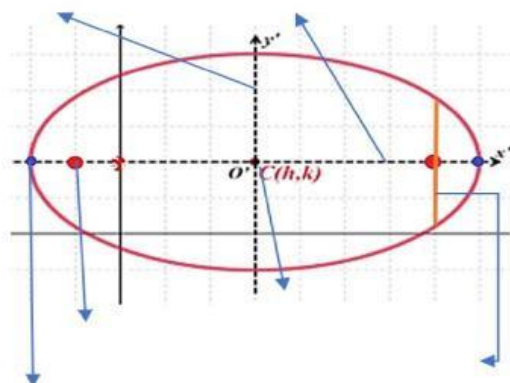
La elipse

Cesar Echeverría

ACTIVIDAD DE REFUERZO DE CONOCIMIENTOS

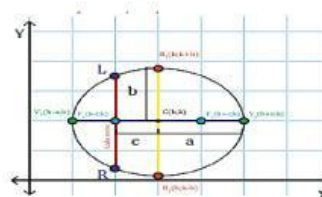
1. De acuerdo los elementos de la elipse, enlaza el nombre con la fecha correcta

- Lado recto
- Eje menor
- Eje mayor
- Foco
- Vértice
- Centro

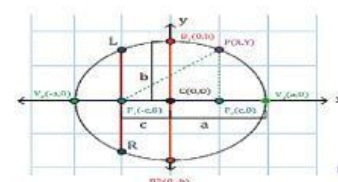


2. Une con líneas según corresponda la gráfica con su ecuación

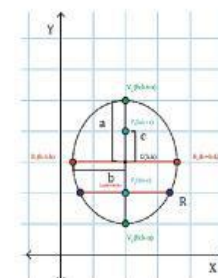
$$\frac{x^2}{b^2} + \frac{y^2}{a^2} = 1$$



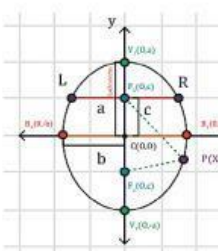
$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$$



$$\frac{(x-h)^2}{a^2} + \frac{(y-k)^2}{b^2} = 1, \text{ donde } a > b > 0$$



$$\frac{(x-h)^2}{b^2} + \frac{(y-k)^2}{a^2} = 1 \text{ donde } a > b > 0$$



2. Coloca las fórmulas de la elipse en la casilla correcta

LADO RECTO	EXCENTRICIDAD	EJE MAYOR	EJE MENOR	RELACION DE LA ELIPSE

$2a$ $2b$ $\frac{2b^2}{a}$ $a^2 = b^2 + c^2$ $\frac{c}{a}$