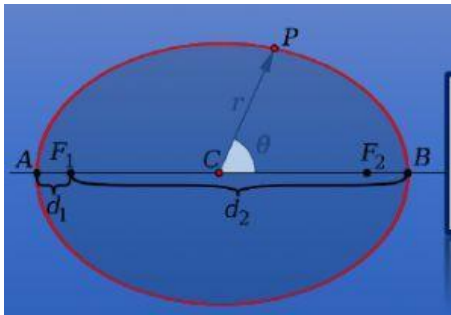


LA ELIPSE

Edgar Aguaranga
MATEMÁTICA

1. ARRASTRA LAS PARTES DE LA ELIPSE

LADO RECTO

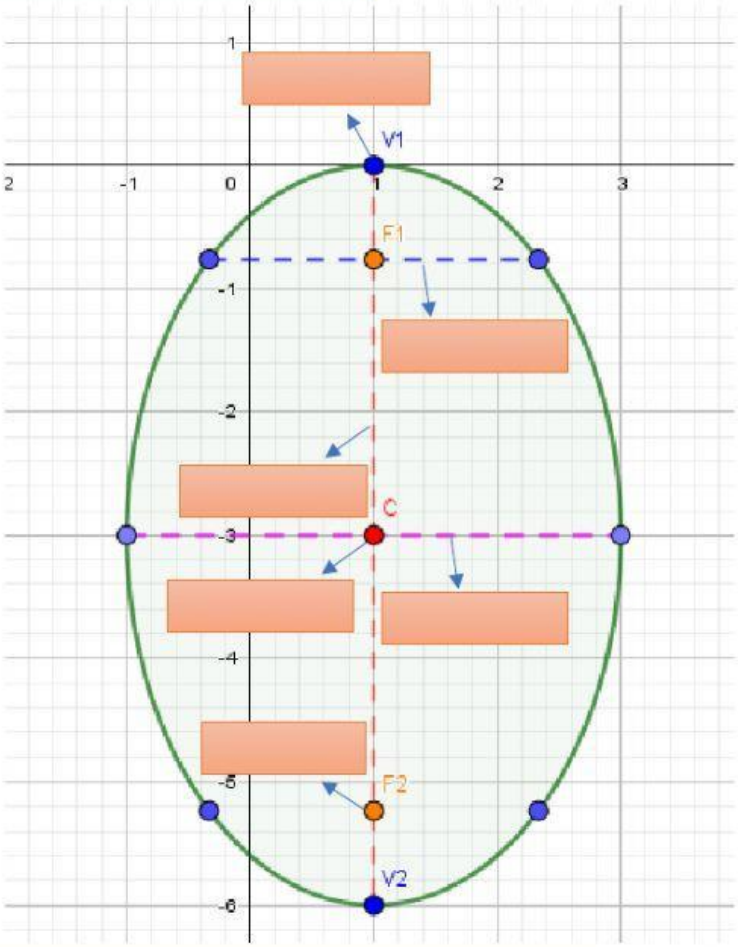
EJE MAYOR

EJE MENOR

CENTRO

VÉRTICE

FOCO



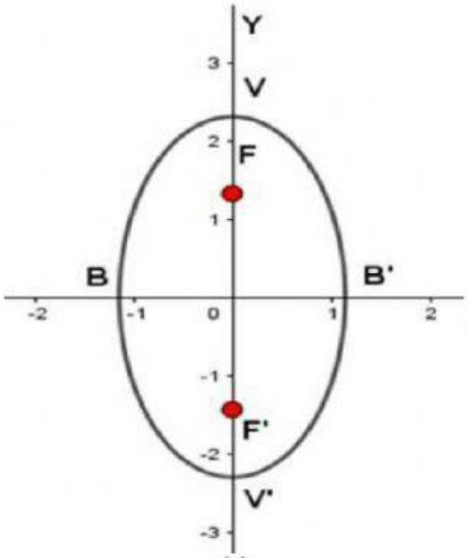
2. COLOCA LAS FÓRMULAS DE LA ELIPSE EN LA CASILLA CORRECTA

EXCENTRICIDAD	LADOR RECTO	EJE MAYOR	EJE MENOR	RELACIÓN DE LA ELIPSE

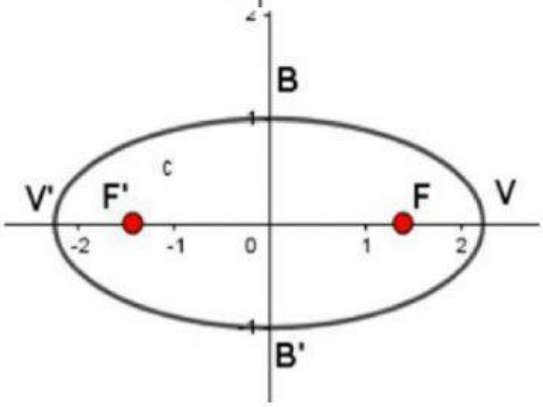
$2a$ $\quad$ $2b$ $\quad$ $\frac{2b^2}{a}$ $\quad$ $a^2 = b^2 + c^2$ $\quad$ $\frac{c}{a}$

3. UNE CON FLECHAS LA ECUACIÓN CON SU GRÁFICA RESPECTIVA

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



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



4. ESCRIBE LA PALABRA CORRECTA EN LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS

Es el lugar geométrico de todos los ☐ cuya suma de las distancias a 2 puntos fijos, llamados ☐ es constante e igual a *2a*

La relación de la ☐ es: $a^2=b^2+c^2$, el Eje ☐ es igual a ***2a*** y el eje ☐ es igual a ***2b***

Edgar Averanga
MATEMÁTICA