

Secciones Cónicas

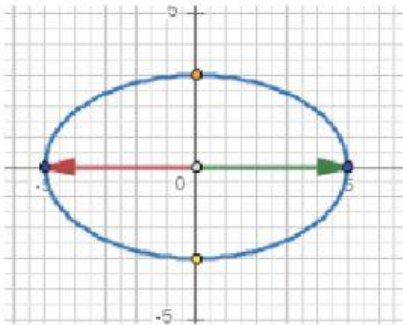
Nombre: _____

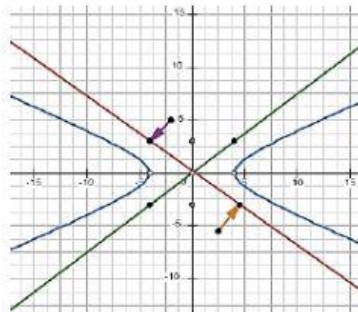
fecha: _____

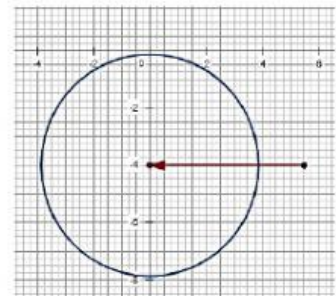
Instrucciones: Escribe la respuesta en el espacio correspondiente.

1. Curva que se genera con el corte del plano de forma Paralela a dos generatrices. _____
2. Curva que resulta de la intersección de un plano con una superficie cónica. _____
3. En la elipse es un valor que está comprendido entre 0 y 1. _____
4. Lugar Geométrico de los puntos del plano que están a la misma distancia de un punto fijo llamado centro. _____
5. Es el lugar geométrico de los puntos cuya suma de las distancias a dos puntos fijos llamados focos es constante _____

Instrucciones: Escribe el nombre de los elementos señalados.







INSTRUCCIONES: trace las circunferencias y parábolas en su cuaderno e identifique los elementos indicados.

$$y^2 = -40x$$

Foco: _____

$$x^2 = 4y$$

Directriz: _____

$$x^2 = 12y$$

Parámetro (p): _____

$$x^2 + y^2 - 4x + 6y = 36$$

Centro: _____

$$9x^2 + 9y^2 + 12x - 6y + 4 = 0$$

Radio: _____