



<b>Materia</b>	<b>Matemática Aplicada</b>
<b>Profesora</b>	<b>Nisoria Carolina</b>
<b>Curso</b>	<b>6° año A</b>
<b>Trabajo práctico</b>	<b>Repaso</b>
<b>Fecha</b>	<b>22/11/2024</b>
<b>Libro</b>	<b>Activados 5</b>

Continuamos con tp de repaso.

Tema: Modelo de exámen

1) Escriban las ecuaciones de cada parábola y luego graficar.

a)  $V = (3 ; 0)$  y  $p = 2$

b)  $V = (-1 ; 2)$  y  $f = (-1 ; 4)$

2) Indicar centro, vértices y focos de las siguientes elipses. Graficar

a) 
$$\frac{(y - 3)^2}{16} + \frac{(x - 1)^2}{9} = 1$$

b) 
$$\frac{(x - 2)^2}{9} + \frac{(y + 3)^2}{4} = 1$$

3) Hallar la ecuación canónica de la circunferencia. Graficar.

a)  $C = (-2 ; 1)$  y  $R = 3$

b)  $x^2 + y^2 + 2x - 2y - 1 = 0$

4) Escribir la ecuación canónica de cada circunferencia.



