



Tema: La elipse

Aporte: Deber #

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine para cada elipse los vértices, los focos y los puntos de corte con el eje normal. Luego seleccione su grafica.

1) $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{16} = 1$

$a = \pm$	Vértice	V_1 V_2	Gráfica:
$b = \pm$	Puntos de corte	B_1 B_2	
$c = \pm$	Focos	F_1 F_2	

2) $\frac{x^2}{49} + \frac{y^2}{36} = 1$

$a = \pm$	Vértice	V_1 V_2	Gráfica:
$b = \pm$	Puntos de corte	B_1 B_2	
$c = \pm$	Focos	F_1 F_2	

3) $x^2 + 9y^2 = 9$

$a = \pm$	Vértice	V_1 V_2	Gráfica:
$b = \pm$	Puntos de corte	B_1 B_2	
$c = \pm$	Focos	F_1 F_2	

4) $\frac{x^2}{4} + y^2 = 1$

$a = \pm$	Vértice	V_1 V_2	Gráfica:
$b = \pm$	Puntos de corte	B_1 B_2	
$c = \pm$	Focos	F_1 F_2	

