

Entregar en hojas tamaño carta
Pueden ser hojas recicladas

Que NO sean hojas de cuaderno
Con Nombre y Matrícula

No Imprimir esta Hoja

No Imprimir esta Hoja

No Imprimir esta Hoja

Para cada una de las funciones de abajo:

- Establecer el dominio
- Graficar la frontera del dominio
- Indicar si la frontera pertenece (línea continua) o no (línea punteada) al dominio
- Sombrear la región del dominio
- Graficar cada función usando una COMPUTADORA

$f(x, y) = \sqrt{2x - y - 6}$	$f(x, y) = \sqrt{x - 3y + 4}$
$f(x, y) = \ln(x^2 + y^2 - 16)$	$f(x, y) = \frac{3}{\sqrt{x^2 - y + 2}}$
$f(x, y) = \frac{2}{\sqrt{4x^2 + y^2 - 16}}$	$f(x, y) = \frac{1}{\sqrt{x + y^2 - 2}}$
$f(x, y) = \frac{1}{\ln(4 - x^2 - y^2)}$	$f(x, y) = \frac{2}{x + y}$
$f(x, y) = \sqrt{x^2 - y + 1}$	$f(x, y) = \sqrt{y - x}$
$f(x, y) = \ln(9 - 4x^2 - y^2)$	$f(x, y) = \ln(6x^2 + 16y^2 - 16)$