



ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

TRABAJO EN CLASE

Dada la siguiente ecuación determinar su lugar geométrico.

$$-x^2 + yx^2 - 4y = 0$$

INTERSECCIONES

$$x =$$

$$y =$$

SIMETRÍA

con $x =$

con $y =$

con origen =

EXTENSIÓN

Dominio = $\mathbb{R} - (\quad , \quad)$

Rango = $(-\infty, \quad] \cup (\quad , \quad)$

Ing. José Luis Pérez Msc.

Dirección: Panamericana Sur km 1 1/ Teléfono: 593 (03) 2998200 ext 172
www.esPOCH.edu.ec Código Postal: EC060155



ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

ESCUELA DE INGENIERÍA MECÁNICA

ASÍNTOTAS

$x=$

$x=$

$y=$

TABULACIÓN

X	0	+1	+15	+2.5	+3
Y					

Ing. José Luis Pérez Msc.

Dirección: Panamericana Sur km 1 1/ Teléfono: 593 (03) 2998200 ext 172
www.esPOCH.edu.ec Código Postal: EC060155