



PREPARATORIA LICEO - MORELIA
“SEGUNDO PROYECTO MATEMÁTICAS III”

Materia: MATEMÁTICAS III

Fecha: 14 mayo 2021

Profesor: MARIANA ROMERO ARCOS

Alumno: _____ **Grupo:** _____ **Cuatrimestre:** _____

Número de Aciertos. _____

Calificación _____

Une de forma correcta cada ecuación con su respectivo nombre.

Forma Canonica

$$x^2 + y^2 + Cx + Dy + F = 0$$

Ecuación Punto pendiente

$$(y - y_1) = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} (x - x_1)$$

Ecuación Ordenada al origen

$$(y - y_1) = m (x - x_1)$$

Ecuación General de la Circunferencia

$$x^2 + y^2 = r^2$$

Ecuación General de la línea recta

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$

Forma Cartesiana

$$(x - h)^2 + (y - k)^2 = r^2$$

Forma Ordinaria de la Circunferencia

$$Y = mx + b$$

Forma simétrica

$$Ax + By + C = 0$$