

**ESCUELA AGROINDUSTRIAL 25 DE MAYO
ESPACIO CURRICULAR MATEMATICA
CURSO SEXTO AÑO PRIMERA DIVISION – CICLO ORIENTADO
TURNO TARDE**

DEPARTAMENTO MATEMATICAS

**PROFESOR FRANCISCO JOSE RUEDA
CORREO; francis_rueda@hotmail. com**

CICLO LECTIVO 2020

GUIA PEDAGÓGICA N° 6

**CONTENIDO: CUARTO CASO FACTOREO. PROFUNDIZACION
DIFERENCIA DE CUADRADO**

FECHA: 20 DE AGOSTO

DESARROLLO

1) Expresarlo en forma de factores

1) $4x^2 - 9y^2 =$

2) $b^2 - 1 =$

3) $x^2 - 9/25 =$

4) $x^6 - 4 =$

5) $4/25 x^6 a^2 - 0,01 b^4 y^{10} =$

Director: Roberto Enrique
Profesor: Francisco Rueda

2) Dado los factores expresarlo como diferencia de cuadrado

1) $(x - 3) \cdot (x + 3) =$

2) $(2x - 3y^2) \cdot (2x + 3y^2) =$

3) $(x + \sqrt{3}) \cdot (x - \sqrt{3}) =$

Director: Roberto Enrique
Profesor: Francisco Rueda

