



I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002

DANE 105001006483 - NIT 811031045-6

Actividades de apoyo

Código PAC-13-01

Fecha: enero 19 de 2024

Versión: 03

Página 1 de 2



ACTIVIDADES DE APOYO - SEGUNDO PERIODO

Área: Geometría	Grado: Once
Docente: Cristian Javier Giraldo Muñoz	

Indicadores de desempeño

1. Conoce las propiedades geométricas que definen distintos tipos de cónicas (parábolas, elipses e hipérbolas) en el plano y las utiliza para encontrar las ecuaciones generales de este tipo de curvas.
2. Propone distintas opciones cuando tomamos decisiones en el salón y en la vida escolar.

Actividades para desarrollar

NOTA: Cada uno de los ejercicios debe tener su respectivo procedimiento. El taller debe ser entregado y SUSTENTADO en las fechas establecidas por la institución educativa.

Halla el valor de la pendiente “m” y el intercepto “b” de las siguientes rectas:

1. $y = -x$
2. $y - 2y = -x + 3$
3. $y = -3(-x - 1) + 2y$
4. $-4y + 2y - x = -5 + x$
5. $-y = -x$

Determina la ecuación de las rectas con la siguiente información:

1. $P(3,7); m = 4$
2. $P(-2,5); m = -\frac{2}{3}$
3. $P(0,-1); m = \frac{1}{2}$
4. $P(-3,0); m = -1$
5. $P(-1,-1); m = 5$



I. E. RODRIGO CORREA PALACIO

Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002

DANE 105001006483 - NIT 811031045-6

Actividades de apoyo	Código PAC-13-01
Fecha: enero 19 de 2024	Versión: 03 Página 2 de 2

