

El Plano Cartesiano

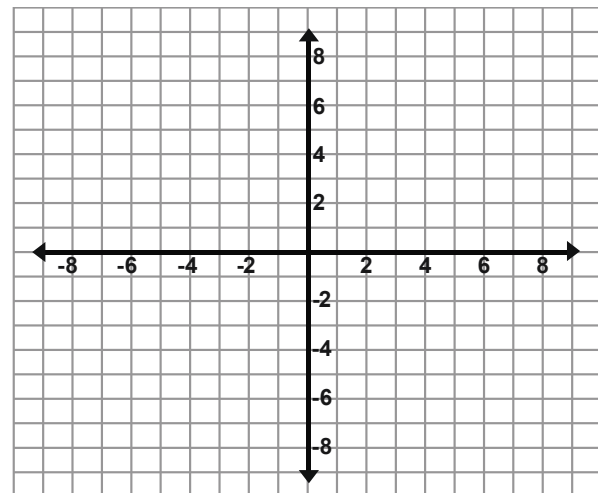
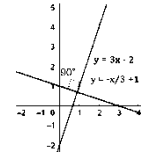
Valor
de 1.5

NOMBRE: _____ MAT. _____
NOMBRE: _____ MAT. _____
NOMBRE: _____ MAT. _____
NOMBRE: _____ MAT. _____

1. DETERMINA LA ECUACIÓN DE LA RECTA PERPENDICULARES. $m_1 \times m_2 = -1$

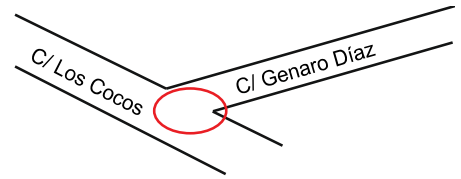
a) Determina la ecuación de la recta y grafica las ecuaciones d las rectas que pasa por el punto $(-3, 8)$ y es **perpendiculares** a la recta $5x - 2y + 6 = 0$

$$x_1 = -3 \quad y_1 = 8 \quad A = 5 \quad B = -2 \quad m = \frac{-A}{B} \quad y - y_1 = m(x - x_1)$$

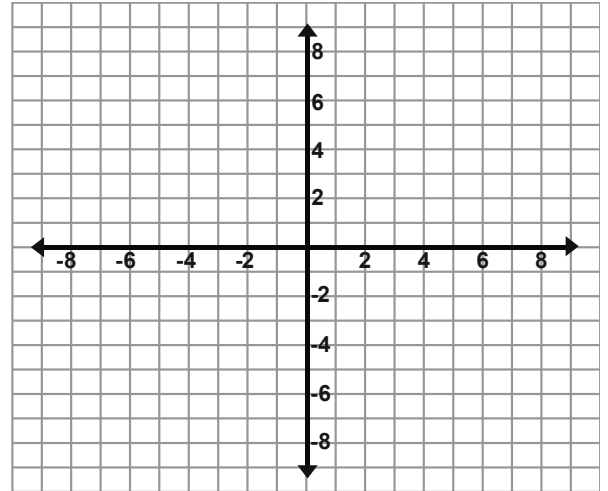


No es lo que tienes, sino cómo usas lo que tienes lo que marca la diferencia (Zig Ziglar)

La calle Genaro Díaz con Los Cocos en el barrio de Gualey, Hato Mayor del Rey, tiene estas dos calles que se interceptan, cuya ecuación son las descritas. **Determina GRÁFICAMENTE Y ANALÍTICAMENTE**, el punto de intersección de las dos avenidas.



$$\begin{cases} 2x - y + 5 = 0 \\ x + 5y - 14 = 0 \end{cases}$$



Juan 3:16 Porque de tal manera amó Dios al mundo, que ha dado a su Hijo unigénito, para que todo aquel que en él cree, no se pierda, más tenga vida eterna.