

República Bolivariana de Venezuela  
U.E.A.P Cardenal Quintero, Altamira  
Área: .Matemática  
Prof. Yánez Nallet  
Fecha: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_ C.I: \_\_\_\_\_

Calificación:  
4to período

**Taller # Nro. 1 (Valor: 20pts)**

1) Dadas los puntos:

$$A(-3, 5); B(-2, 4); C(-3, 2); D(-2, -3); E(4, 3); F(1, 4)$$

Construya un plano cartesiano, ubique cada punto e indique en que cuadrante se encuentra (1,5 PTS c/u) la gráfica= 2pts.

2) dado:  $A(-4, 5); B(2, -4); C(-3, 5); D(-7, -1); E(1, 0)$

Determine la distancia: (Valor: 3pts. c/u)

a)  $d(\overrightarrow{AB})$       b)  $d(\overrightarrow{EA})$       c)  $d(CD)$

---

República Bolivariana de Venezuela  
U.E.A.P Cardenal Quintero, Altamira  
Área: .Matemática  
Prof. Yánez Nallet  
Fecha: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_ C.I: \_\_\_\_\_

Calificación:  
4to período

**Taller # Nro. 2 (Valor: 20pts)**

1) Determine la pendiente de la recta que pasa por los siguientes pares de puntos. (4 pts.)

$$A(-1, 1); B(1,2)$$

2) Determine la ecuación general de la recta cuyos datos se dan a continuación:(4pts c/u)

a)  $A(-3, 1), m = -2$

b)  $R(1, -2), S(2, 1)$

3) Grafica las siguientes funciones: (4pts c/u)

a)  $Y = -x + 1$

b)  $F(x) = 2x + 3$

República Bolivariana de Venezuela  
U.E.A.P Cardenal Quintero, Altamira  
Área: .Matemática  
Prof. Yánez Nallet  
Fecha: \_\_\_\_\_  
Nombre: \_\_\_\_\_ C.I: \_\_\_\_\_

Calificación:  
4to período

**Taller # Nro. 3 (Valor: 20pts)**

- 1) Resuelve los sistemas de ecuaciones aplicando cualquier método (Valor: 5 Pts c/u)

$$A) \begin{cases} x - 5 = y \\ 2x + y = 10 \end{cases}$$

$$B) \begin{cases} x - 5y = 8 \\ 7x - 8y = -25 \end{cases}$$

$$C) \begin{cases} x + 3y - 6 = 0 \\ 5x - 2y = 13 \end{cases}$$

$$D) \begin{cases} 2x + 3y = 14 \\ 3x - 2y = -5 \end{cases}$$